


MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----








Wireless Microphone Systems - Rack receiver - MRK980

Rack receiver		<i>MRK980</i>	Receptor Dual True Diversity 19" 1U Rack. Ancho de banda de 1.090Mhz, (dos canales independientes). Filtro de banda seleccionable entre 470-800Mhz y 960-1160 Mhz. Proceso DSP totalmente completo. PTT habilitado con salidas independientes para cada canal (opcional). Splitter de antena interno activo para un máximo de cuatro unidades MRK980. WisyCom companders. ENR,ENC,JNR,JNC,NONE-d50,NONE-d75. Multicompaning para compatibilidad con SEN (HyDin+®), SEN-do (HyDin®), EVO (HDX®),SR (R-Series®). Extremadamente inmune a la intermodulación. Displays Oled independientes para cada uno de los canales e indicaciones de todas las funciones incluida nivel de baterías de los transmisores. Teclas de acceso directo en panel frontal para Sync, Scan, Audio, Ch/Gr. Programación de transmisores mediante ir en la parte delantera. Salida de auriculares independiente para cada canal en parte frontal con control de volumen. Switch interno con dos puertos Ethernet para crear red de trabajo mediante Software para pc WisyCom manager y dos puertos para protocolo Dante, estos puertos son configurables mediante el software WisyCom Manager. Configuración/monitor, modo analizador de espectro etc. Calculador de frecuencias libres de intermodulación, setups etc. Salidas balanceadas conmutables mic/line, AES/EBU & Dante. Preparado para futuras opciones GPI/GPO. Conexión World Clock. por BNC in/out. Opción alimentación externa entre 10V-28Vdc, esta opción es una referencia de producto diferente con su precio correspondiente (MRK980-DC-EXO). NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC. Peso de 4Kg.	5.060 €
		<i>EXP1</i>	Opción tarjeta de expansión con las siguientes opciones incluidas: Dos salidas GPIO, Entradas y salidas de monitor para conexión en cascada. Entradas y salidas Digitales AES3. Todas las entradas y salidas descritas se realizan con conectores tipo TA3 Y TA5 base macho.	Consultar
		<i>MRK980-DC</i>	Opción de alimentación externa 10-28Vdc 6A Max. Conector XLR4-H.	340 €
		<i>EXP2</i>	Tarjeta de expansión con las siguientes opciones incluidas: Conversor de fibra óptica a RF. Entradas y salidas de monitor para conexión en cascada, así también como entradas y salidas Digitales AES3. Todas estas entradas y salidas son mediante conectores tipo TA3 o TA5 base macho. La entrada de fibra óptica utiliza conectores tipo SC/APC.	Consultar
Rack receiver variants		<i>MRK980-DC-EXO</i>	MRK980 con la opción de alimentación externa 10-28Vdc 6A Max. Conector XLR4-H. Instalada de origen en fabrica.	5.400 €
		<i>MRK980_EX1</i>	MRK980 con tarjeta EX1 instalada de origen en fabrica.	Consultar
		<i>MRK980-DC-EX1</i>	MRK980 con DC mas tarjeta EX1 instaladas las dos opciones de origen en fabrica.	Consultar

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Antenna	 <i>AWB950</i>	Antena tipo Whip UHF DE 470÷840Mhz 1/4 de onda, conector BNC, con giro de 90º.	40 €
Audio cables	 <i>CAM25-980MON</i>	Cable de audio mini XLR-5F a mini XLR-5F 25 Cm. Conexión Monitor MRK980.	47 €
	 <i>CAM200-980MON</i>	Cable de audio mini XLR-5F a XLR-3M 200 Cm. Conexión Exterior Monitor MRK980.	47 €
Power Cable	 <i>CAL-EU</i>	Cable alimentación Shuko a IEC de 1,8m. 10A. 250V	6 €
Cable RF	 <i>CABB003</i>	Cable de antena con conectores BNC-M/BNC-M 50Ω de 30 cm.	16 €
Cable WC	 <i>CABB003-75</i>	Cable para World Clock con Conectores BNC-M/BNC-M 75Ω de 30 cm.	16 €
Others	 <i>CNDT20</i>	Adaptador para chasis conectores BNC-F/BNC-F	8 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - Rack receiver - MRK960

Rack receiver	 <i>MRK960</i>	Receptor Dual True Diversity 19" 1U Rack. Rango de frecuencias de 470Mhz a 840Mhz en pasos de 25Khz (dos canales independientes). Splitter interno activo. WisyCom companders. ENR,ENC, NONE-d50, NONE-d75. Extremadamente inmune a la intermodulación. Función Push to talk. Displays independientes para cada uno de los canales e indicaciones de todas las funciones incluida nivel de baterías de los transmisores, Scan automático etc. Programación de transmisores mediante IR en la parte delantera. Salida de auriculares independiente para cada canal en parte frontal con control de volumen. Función de activación de boosters de antena desde panel frontal sin necesidad de entrar en el menú general. Acceso directo ha función squelch y scan en panel frontal. Dos puertos USB para configuración/monitor y control de varios sistemas en cascada. Conexión Ethernet para crear red de trabajo. Software para pc, configuración/monitor, modo analizador de espectro, calculador de frecuencias libres de intermodulación, setups etc. Salidas balanceadas mic/line y salida AES3. Conexión BNC in/out World Clock. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	4.200 €
Upgrade	<i>Opciones MRK960</i>	Opciones para MRK960. PTT/XRL/XRC/5K/ETS/AES	Consultar
Antennas	 <i>AWB950</i>	Antena tipo Whip UHF DE 470÷840Mhz 1/4 de onda, conector BNC, con giro de 90º.	40 €
Option	 <i>DIGCOM960</i>	Firmware especial para opción Multicompander. Compatibilidad, SEN (HyDin+®), SEN-do (HyDin+®), EVO (HDX®), SR (R-Series®), SU(U-Series®), SK(UMK2-Series®), AL, Q5X (DCS-QT).	240 €
	<i>PTT</i>	Upgrade con opción PTT (push to talk). Salida independiente de audio para intercomunicación. Utilizar con referencias, MTHxxx, MTPxxx.	300 €
	<i>XRL</i>	Upgrade con opción para salidas de línea canal 1 y canal 2 mediante transformador de baja impedancia.	240 €
	<i>XRC</i>	Upgrade con opción para salidas COM, canal 1 & 2, mediante transformador (tiene que estar la Upgrade con opción PTT instalada).	240 €
	<i>5K</i>	Upgrade opción para poder cambiar la frecuencia en pasos de 5Khz.	Consultar
	<i>ETS</i>	Upgrade opción Salida digital Ethersound 2 x RJ45- tarjeta Ethersound 100Btx (debe estar instalada Upgrade con opción DIGCOM).	660 €
Power Cable	 <i>CAL-EU</i>	Cable de alimentación Shuko a IEC 10A 250V de 1,8m.	6 €
Cable RF.	 <i>CABB003</i>	Cable de antena con conectores BNC-M/BNC-M 50Ω de 30 cm.	16 €
Cable WC	 <i>CABB003-75</i>	Cable para World Clock con Conectores BNC-M/BNC-M 75Ω de 30 cm.	16 €
Others	 <i>CNDT20</i>	Adaptador para chasis conectores BNC-F/BNC-F	8 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----







Wireless Microphone Systems - Eng-Film camera slot. Rx - MCR42S

Eng-Film camera slot. Rx		<i>MCR42S</i>	Receptor UHF Dual True Diversity miniatura (para cámara o portátil). Rango de frecuencias de 232Mhz. N:470/700. (dos canales independientes). WisyCom companders. ENR,ENC-1.2 (para máxima optimización de las cámaras DSLR y C300) Especial sensibilidad de los circuitos de RF y inmunidad a la intermodulación, así como una extrema calidad de audio. Posibilidad de función Push to talk (con la opción correspondiente instalada). Nuevo display Oled mas dimensionado de alto brillo con indicaciones de todas las funciones incluida nivel de baterías de los transmisores. Salidas a Indicadores Led en panel frontal, On, RF, AF. Programación de transmisores y actualizaciones mediante IR. (es necesario interface UPK300E/UPK mini) Acceso directo a scan en panel frontal. Software para pc, (son necesarios los interface UPK300E o UPKmini) con este software (WisyCom Manager, se baja directamente de la web) podemos gestionar todos los aspectos relacionados con la banda de frecuencias, nombre receptores, nombre grupo de frecuencias, grupos de memoria, memoria de canales, actualización de firmware etc. Integración con cámara Panasonic para de forma remota poder activar o desactivar el MCR42. Salidas balanceadas 1 & 2 con nivel de +18dBu. Salida digital AES3. Peso de 180g.	2.700 €
		<i>MCR42S top feed</i>	CONSULTAR OPCIONES	2.898 €
		<i>MCR41S</i>	CONSULTAR OPCIONES	1.962 €
		<i>MCR41S top feed</i>	CONSULTAR OPCIONES	2.155 €
Upgrade		<i>UPG42</i>	Actualización para incorporar un segundo canal al modelo MCR41S.	1.140 €
Option		<i>DIGCOM42</i>	Firmware especial para opción Multicompander. Compatibilidad, SEN (HyDin+®), EVO (HDX®), SR (R-Series®), AL, OVL, Q5X (DCS-QT).	240 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Kit Audio adapters	 BPA41-K	Adaptador conexiones de salida para MCR 41. Se compone de las siguientes referencias, Slot BPA42PTT, Entrada con conector Hirose para alimentación. Conectores de salida canal 1&2 mini XLR-3M, y conector de salida PTT mini XLR-3M. CAM50-2, Cable señal mini XLR-3F/XLR-3M. CDC 34, Cable alimentación Hirose/pelado.	336 €
	 BPA42-K	Adaptador conexiones de salida para MCR 42. Se compone de las siguientes referencias, Slot BPA42PTT, Entrada con conector Hirose para alimentación. Conectores de salida canal 1&2 mini XLR-3M, y conector de salida PTT mini XLR-3M. CAM50-2, 2 x cables de señal mini XLR-3F/XLR-3M. CDC 34, Cable alimentación Hirose/pelado.	383 €
Socket adapters	 BPA42-1KSS2	Adaptador conexión SUPERSLOT/UNISLOT. Conector Sub D25. Atenuación de 0dB. Nueva función para cámaras Panasonic modelos: AJ-PX5000, AJ-PX3100, AJ-PX800 para poder remotamente activar o desactivar el MCR42 y también recibir mensaje de error. SuperSlot es compatible con SoundDevices 688/SL6, y Six Pack de PSC. Unislot es compatible con cámaras Ikegami, Panasonic y Audio Limited A10 Rack. Se puede usar con adaptadores UFLA-1K-OP o UFLA-1K.	105 €
	 BPA42-1KSS	Adaptador MCR42 conexión SUPERSLOT/UNISLOT. Conector Sub D25. Atenuación de 0dB. SuperSlot es compatible con SoundDevices 688/SL6, y Six Pack de PSC. Unislot es compatible con cámaras Ikegami, Panasonic y Audio Limited A10 Rack. Se puede usar con adaptadores UFLA-1K-OP o UFLA-1K.	80 €
	 BPA42-1K	Adaptador MCR42, conexión para cámaras Ikegami/Panasonic. Conector Sub D25 macho con atenuación de 6dB. Es compatible con SixPack/Octopack ,esta atenuación solo esta presente en las salidas analógicas, si se quieren utilizar las salidas digitales, la recomendación sería la referencia BPA42-1KSS. Se puede usar con adaptadores UFLA-1K-OP o UFLA-1K.	65 €
Aro	 UFLA42-1K-OP	Aro rectangular, adaptador para instalar MCR42 en cámara Ikegami. Compatible PSC Six Pack versión año 2018 y superiores. También es compatible con SoundDevices 688/SL6.	34 €
	 UFLA42-1K	Aro adaptador para instalar MCR42 en cámaras Ikegami/Panasonic.	34 €
Kit Aro + Socket	 SLK42-PH	Adaptador "Slot-in" compuesto de un panel trasero de conexión + aro adaptador para cámaras Philips/Thomson/Grass Valley.	92 €
	 SLK42-SX2	Adaptador "Slot-in" Para MCR42 TopFeed versión Line & Com audio ruting. Compuesto de un panel trasero + tapa para cámaras SONY. No todas las cámaras SONY permiten dos canales de entrada a través de "slot-in" .Por favor verificar si la cámara tiene 2 canales SLOT-IN. Dos Variantes, SLK42-SX2 26dB de atenuación, SLK42-SX2 -6dB de atenuación.	92 €






	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Kit Aro + Socket		<i>SLK42-SX</i> Adaptador "Slot-in" Para MCR42. Compuesto de un panel trasero de conexión + aro para cámaras SONY. No todas las cámaras SONY permiten dos canales de entrada a través de "slot-in" .Por favor verificar si la cámara tiene 2 canales SLOT-IN. Dos Variantes, SLK42-SX-0 0dB de atenuación, Standard SLK42-SX 20dB de atenuación.	92 €
		<i>UFLA42-SX</i> Aro adaptador para instalar MCR42 en cámaras SONY.	65 €
Phones & Audio Adapters		<i>BPA42PTT</i> Adaptador para MCR42. Conexiones de salida en parte inferior, analógicas o digitales AES. Entrada con conector Hirose para alimentación. Conectores de salida canal 1&2 miniXLR-3M, y conector de salida PTT miniXLR-3M.	234 €
		<i>BPA42PTT_R22</i> CONSULTAR	CONSULTAR
		<i>BPA42HPN</i> Adaptador para MCR42. Conexiones de salida en parte inferior, analógicas o digitales AES. Entrada con conector Hirose para alimentación. Conectores de salida canal 1&2 miniXLR-3M, y conector de salida minijack para auriculares.	234 €
		<i>BPA42HPN_R22</i> CONSULTAR OPCIONES	CONSULTAR
		<i>BPA42BAG-CON</i> Adaptador para MCR42. Conexiones de salida laterales, analógicas o digitales AES. Muy recomendado para ENG. Con conectores en el extremo de los cables, 2xXLR-3M y Hirose 4 pins para alimentación.	295 €
		<i>CAU42-1KSS</i> Cable para MCR42 con conector SubD25 terminado en 2xXLR3-M (salida canal 1 y canal 2) y 1xUSB para alimentación y comunicación vía PC mediante software de control Wisycom Manager.	280 €
Audio cables		<i>CAM120-2</i> Cable de señal, 120 cm. Con conectores miniXLR-3F / XLR-3M	47 €
		<i>CAM50-2</i> AF cable (50 cm), mini XLR-3F / XLR-3M connectors	47 €
		<i>CAM50-2-TFR</i> Cable de señal, 50 cm. Con conectores miniXLR-3F / XLR-3M, aislado mediante transformador de audio.	138 €
		<i>CAM50-3</i> Cable de señal, 50 cm. Con conectores mini XLR-5F / 2 x XLR-3M.	83 €
		<i>CAM50-41</i> Cable de señal, 50 cm. Con conectores mini XLR-5F / XLR-3M, para entrada de señal AES3 en cámaras (Line 1).	65 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
Audio cables		<i>CAM50-42</i>	Cable de señal, 50 cm. Con conectores mini XLR-5F / XLR-3M, para entrada de señal AES3 en cámaras (Line 2).	65 €
		<i>CAP51-IK</i>	Cable de señal con conector DB25 para MCR 41, Cámara Ikegami y cámara Panasonic. 1 x XLR-3M salida de línea mediante transformador de audio. 1 x Conector Hirose de alimentación para cámara.	144 €
		<i>CAP52-IK</i>	Cable de señal con conector DB25 para MCR 42, Cámara Ikegami y cámara Panasonic. 2 x XLR-3M salida de línea mediante transformador de audio. 1 x Conector Hirose de alimentación para cámara.	198 €
		<i>CAP51-SX</i>	Cable de señal con conector DB15 para MCR 41, Cámara Sony. 1 x XLR-3M salida de línea mediante transformador de audio. 1 x Conector Hirose de alimentación para cámara.	144 €
		<i>CAP52-SX</i>	Cable de señal con conector DB15 para MCR 42, Cámara Sony. 2 x XLR-3M salida de línea mediante transformador de audio. 1 x Conector Hirose de alimentación para cámara.	198 €
Battery/adapters		<i>BCA42</i>	Modulo porta pilas para alimentación MCR 41/42 (5 x 1,5V AA). Para incorporar este modulo tiene que estar montado en el MCR 41/42 cualquier de las opciones BPA42	252 €
Power cables		<i>CDC34</i>	Cable alimentación Hirose/Pelado. De 50 cm.	55 €
		<i>CDC34HM</i>	Cable alimentación hirose 4 pin macho a hirose 4 pin macho de 50 cm.	87 €
Interface		<i>UPKMini</i>	Interface y programador de infrarrojos mediante conexión USB. Funciona con WisyCom manager para la gestión de dispositivos, solo para Windows.	100 €
Antennas		<i>AWN42</i>	Antena Conector sma para MCR41/42 UHF 470-700 Mhz.	22 €
		<i>AWM42</i>	Antena Conector sma para MCR41/42 UHF 566-798 Mhz.	22 €
		<i>AWN42RA</i>	Antena con conector sma acodado para MCR41/42 UHF 470-700 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 590 Mhz)	29 €
		<i>AWM42RA</i>	Antena con conector sma acodado para MCR41/42 UHF 566-798 Mhz (extremo de antena amarillo con etiqueta centro de banda 670 Mhz).	29 €
		<i>AWKIT1</i>	Kit 10 antenas conector sma para MCR 42/41 y MPRxx.	180 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Antenas	 <i>AWKIT2</i>	Kit 10 antenas conector sma acodado para MCR 42/41 y MPRxx.	230 €
Mounting/Caming case/belt	 <i>MCRMNT</i>	Adaptador para montar en cámara MCR41/42. Completo, parte superior y parte inferior.	120 €
	 <i>MCRMNT-TOP</i>	Adaptador para montar en cámara MCR 41/42. Parte superior de la carcasa con patín hembra tipo flash para montar otros dispositivos.	40 €
	 <i>MCRMNT-BOT</i>	Adaptador para montar en cámara MCR 41/42. Parte inferior de la carcasa con patín macho tipo flash para montaje en cámara.	80 €
	 <i>BCL42</i>	Pinza para cinturón MCR42/41, montada en origen, incluye FLA42.	60 €
	 <i>FLA42</i>	Panel trasero MCR42/41 para montaje en cámara sin agujerear.	47 €
	 <i>FLA42-SX</i>	Panel trasero MCR42/41 para montaje en cámaras Sony.	71 €
	 <i>BAGPL2</i>	Bolsa para guardar MCR41/42, MTP40, MPR'S, antenas, pilas y accesorios diversos.	20 €
	 <i>VAP37</i>	Maleta de PVC para MCR41/42/MT40/MTH4XX y accesorios.	40 €



MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----













Wireless Microphone Systems - Eng-Film camera slot. Rx - MCR54





Eng-Film camera slot. Rx	 <p>MCR54-B2</p>	<p>Receptor miniatura multibanda. Cuatro canales independientes True Diversity (para cámara o portátil). Incorpora 8 circuitos receptores de RF para un True Diversity real. Rango de frecuencias entre 470-800 + 823-832 + 940-960Mhz. Wisycom companders. ENR, ENR-1.2 reducción de ruido optimizada. ENC, ENC-1.2, optimizado para voz. ENS para aplicaciones de directo. Especial sensibilidad de RF, y máxima calidad de audio. Sub portadora digital para monitorizar nivel de batería, tone-squelch y push-to-talk. Salidas analógicas a +18dB o salidas digitales AES3. Selección de banda ancha o banda estrecha. Cuatro pulsadores en panel frontal para acceso a todos los menús del MCR54. Acceso directo a scan en panel frontal. Salida auriculares con conector Minijack de 3,5mm en panel frontal. Dos salidas de audio balanceadas en panel frontal con conector mini XLR hembra de 5 pins, estas salidas se pueden seleccionar entre analógicas o digitales. Posibilidad de función Push to talk (opción correspondiente instalada). Display Oled mas dimensionado de alto brillo con indicaciones de todas las funciones para cada uno de los cuatro canales. Dos led RGB en panel frontal para indicarnos canales activos, Bluetooth etc. Cuatro led RGB en panel frontal para visualizar las distintas indicaciones en cada uno de los cuatro receptores. Programación de transmisores por puerto IR. Actualizaciones, control, programación y gestión total del dispositivo mediante los puertos IR, (es necesario interface UPK mini), USB C, y Bluetooth. Software Wisycom Manager para control total del dispositivo, solo disponible para PC. Con este software podemos controlar y monitorizar todas la funciones del MCR54. Podemos utilizar el MCR54 a través de Bluetooth mediante APP ´S para Android y para iOS. Alimentación externa entre 5-18 Vdc. Peso de 230g.</p>	3.350 €
Audio adapt.	 <p>BPA54</p>	<p>Adaptador para MCR54. Dos conectores de salida de señales analógicas balanceadas o AES3 mini XLR-5 M. Entrada con conector Hirose 4 pins hembra para alimentación.</p>	295 €
Kit Aro + Socket	 <p>SLK54-IK</p>	<p>Kit adaptador MCR54 conexión SUPERSLOT. Conector Sub D25. Compatible con Sounddevices SL-2, Wisycom MRK16 multi Slot rack. UNISLOT para cámaras Ikegami, Panasonic.</p>	245 €
	 <p>SLK54-SX</p>	<p>Kit adaptador MCR54 para cámaras Sony. Conector Sub D15. Doble pin conectado internamente. Solo para dos canales. CONSULTAR modelo de Cámara.</p>	245 €
	 <p>MRK16</p>	<p>Chasis 19" una unidad de rack con cuatro eslots para alojar cuatro MCR54. El MRK16 dispone internamente de una distribución de RF capaz de suministrar alimentación a dos antenas tipo, LFA, BFA, ADFA. Doble conexión RJ con interface Dante "redundante". Conexión para fibra óptica opcional (se vende por separado). Conectores Sub D25 para salidas balanceadas analógicas y salidas digitales AES3. Dos conectores RJ para control Ethernet. Entradas y salidas de antena con conectores BNC. Orificios en los extremos del panel frontal para poder instalar conectores de antena. Entrada de alimentación entre 10-28 Vdc con conector XLR4 M.</p>	Consultar

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - Eng-Film bodypack Rx - MPR52-ENG



Eng-Film bodypack Rx		MPR52-ENG	<p>Receptor portátil dual diversity también para cámara. Banda ultra ancha de 470-800Mhz y 960-1160Mhz. Selección a voluntad entre banda ancha y banda estrecha. Salidas seleccionables por menú analógicas o digitales AES3. Escáner automático. Programación de transmisores mediante puerto IR. Display OLED de alto brillo. Led indicador de tres colores para RX/TX nivel de batería, recepción RF, y power ON . Reductores de ruido ENR/ENR-1.2- ENC/ENC-1.2 y el nuevo ENS para aplicaciones de directo. Digital multicompanying para SEN (HyDin+®), EVO (HDX®), SR(R-Series®) AL. Se puede alimentar de cuatro maneras diferentes... A, mediante 2 baterías/pilas tipo AA. B, Pack recargable MPRLBP que se vende por separado. C, Adaptador tipo batería con salida por cable para alimentación externa de 3Vdc. D, Atraves del puerto USB. Es extremadamente útil como escáner portátil para realizar un plan de frecuencias local. Mediante el puerto mini USB podemos controlar el dispositivo utilizando el software WisyCom manager. Salidas de señal balanceadas por conector 5 pin mini-XLR-F de +18dBu ajustable en pasos de 1dB. Salida de auriculares de 2x100mW@32 Ω con conector minijack estéreo de 3,5mm. Para un operación cómoda y fácil en la parte frontal incorpora cuatro pulsadores para todas las funciones del dispositivo. Clip para cinturón como dotación base y antenas con conector SMA. Medidas de 91x71,5x27mm. Peso de 100g sin baterías.</p>	1.750 €
		MPR51-ENG	<p>Receptor portátil diversity también para cámara. Banda de 470-700Mhz. Selección a voluntad entre banda ancha y banda estrecha. Salidas seleccionables por menú, analógica o digital AES3. Escáner automático. Programación de transmisores mediante puerto IR. Display OLED de alto brillo. Led indicador de tres colores para RX/TX nivel de batería, recepción RF, y power ON . Reductores de ruido ENR/ENR-1.2- ENC/ENC-1.2 y el nuevo ENS para aplicaciones de directo. Digital multicompanying para SEN (HyDin+®), EVO (HDX®), SR(R-Series®) AL. Se puede alimentar de cuatro maneras diferentes... A, mediante 2 baterías/pilas tipo AA. B, Pack recargable MPRLBP que se vende por separado. C, Adaptador tipo batería con salida por cable para alimentación externa de 3Vdc. D, Atraves del puerto USB. Es extremadamente útil como escáner portátil para realizar un plan de frecuencias local. Mediante el puerto mini USB podemos controlar el dispositivo utilizando el software WisyCom manager. Salida de señal balanceada por conector 3 pin mini-XLR-F de +18dBu ajustable en pasos de 1dB. Salida de auriculares de 2x100mW@32 Ω con conector minijack estéreo de 3,5mm. Para un operación cómoda y fácil en la parte frontal incorpora cuatro pulsadores para todas las funciones del dispositivo. Clip para cinturón como dotación base y antenas con conector SMA. Medidas de 91x71,5x27mm. Peso de 100g sin baterías.</p>	1.470 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Audio cables	 CAM50-41	Cable de señal, 50 cm. Con conectores mini XLR-5F / XLR-3M, para entrada de señal AES3 en cámaras (Line 1)	65 €
	 CAM50-3	Cable de señal, 50 cm. Con conectores mini XLR-5F / 2 x XLR-3M.	83 €
	 CAM50-2	AF cable (50 cm), mini XLR-3F / XLR-3M.	47 €
Battery Charger	 ACM50	Cargador de baterías en formato rack. Alojamiento para 10 baterías de litio/ion (MPRLBP). Dos leds indicadores por cada alojamiento para ver el estado de carga. Tiempo de carga para las 10 baterías 2 horas máximo. Alimentación entre 10 y 28Vdc con conector XLR-4M, 60W. Incluye fuente de alimentación externa AL1265XF. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	900 €
Battery/Power adapters	 AL1265XF	Fuente de alimentación externa estabilizada. 90-264 Vac / 15Vdc 4A. Salida con conector aéreo XLR-F 4 Pins. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	145 €
	 MPRBATT	Cargador de baterías para batería MPRLBP (Tipo CS-KLIC8000). Para, MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB, MPR50-IEM	24 €
	 MPRLBP	Batería Lithium-ion (Tipo CS-KLIC8000). Para, MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB	20 €
	 ADTMPR	Adaptador batería para MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB. Opción con cable pelado. Para opciones con conectores XLR-4F o Hirose-4F, Consultar.	192 €
Data cable	 CAUSBM1	Cable USB a Micro USB para configuración MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB. También carga la batería en el caso de tenerla instalada.	5 €
Antennas	 AWN30	Antena con conector sma para MPR30 banda N 470-574 Mhz. (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 520 Mhz).	22 €
	 AWNH30	Antena con conector sma para MPR30 banda N 574-700 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 634 Mhz).	22 €
	 AW52-755	Antena con conector sma para MPR52-ENG banda 700-810Mhz.	22 €






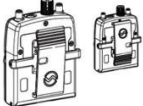
	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Antenas	 AW52-960	Antena con conector sma para MPR52-ENG banda 940-1160Mhz.	22 €
	 AW52-1250	Antena con conector sma para MPR52-ENG banda 1240-1260Mhz.	22 €
	 AWNL30RA	Antena con conector sma acodado para MPR30 banda N 470-574 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 520 Mhz).	29 €
	 AWNH30RA	Antena con conector sma acodado para MPR30 banda N 574-700 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 634 Mhz).	29 €
	 AWKIT1	Kit 10 antenas conector sma para MCR 42/41 y MPRxx.	180 €
	 AWKIT2	Kit 10 antenas conector sma acodado para MCR 42/41 y MPRxx.	230 €
Mounting/Carring case/belt	 MPRMNT	Adaptador para montaje en patín cámara. Modelos, MPR30,MPR50,MPR51,MPR52.	30 €
	 BCLMPR	Clip/pinza de PVC para cinturón compatible con modelos MPR30/50/51/52.	90 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - IEM receivers - MPR50-IEM



IEM receivers		<p><i>MPR50-IEM</i></p> <p>Receptor True Diversity miniatura, Estéreo In-Ear. Banda BN:470/700MHz. WisyCom companders, ENR-Estéreo & ENR-Mono. MPX Decoder Estéreo/Mono, (FM-IFB mode). Pasos entre frecuencias de 25Khz. Importante rechazo a la intermodulación, así como una extrema calidad de audio. Escáner automático. Display Oled con indicaciones de todas las funciones. Indicadores Led en panel frontal, On, RX Batt, RF, TX Batt. Programación, actualizaciones y gestión banda de frecuencias mediante IR o conector micro USB (es necesario interface UPKmini para utilización con puerto IR) Acceso directo a scan en panel frontal. Se puede gestionar mediante el software para pc WisyCom Manager gratuito y se descarga de la web. Con este software podemos gestionar todos los aspectos relacionados con la banda de frecuencias, nombre receptores, nombre grupo de frecuencias, grupos de memoria, memoria de canales, actualización de firmware etc. Mediante el puerto mini USB también podemos cargar el dispositivo siempre y cuando incorporemos el pack de baterías recargables MPRCBP. Salida de auriculares con conector mijack estéreo. potencia de salida, 200mW. Control de volumen de fácil acceso. Alimentación con dos pilas tipo AA, o bien Pack´s de baterías opcionales de venta por separado, MPRLBP, o ADTMPR, ADTMPR-H, ADTMPR-X. Duración con pilas alcalinas Energizer.....7 horas. Peso 100g. Color Negro. Otras opciones CONSULTAR.</p>	1.250 €
IEM receivers		<p><i>MPR50-IFB</i></p> <p>Receptor True Diversity miniatura, Estéreo In-Ear. Banda BN:470/700MHz. WisyCom Multi-compander para una extraordinaria compatibilidad con modelos, MTP40S/MTP41S/MTK952/MTHxx, MTB40S. ENR-optimización de ruido, ENC-optimización para voz, ENS-optimización de audio, IFB-ENS (ENS-banda estrecha). Modulación FM mono banda estrecha o banda ancha seleccionable, (FM-IFB mode). Pasos entre frecuencias de 25Khz. Importante rechazo a la intermodulación. Escáner automático. Display Oled con indicaciones de todas las funciones. Indicadores Led en panel frontal, On, RX Batt, RF, TX Batt. Programación, actualizaciones y gestión banda de frecuencias mediante IR o conector micro USB (es necesario interface UPKmini para utilización con puerto IR) Acceso directo a scan en panel frontal. Se puede gestionar mediante el software para pc WisyCom Manager gratuito que se descarga de la web. Con este software podemos gestionar todos los aspectos relacionados con la banda de frecuencias, nombre receptores, nombre grupo de frecuencias, grupos de memoria, memoria de canales, actualización de firmware etc. Mediante el puerto mini USB también podemos cargar el dispositivo siempre y cuando incorporemos el pack de baterías recargables MPRCBP. Salida de auriculares con conector mijack estéreo. potencia de salida, 2x75mW 320hm. Control de volumen de fácil acceso. Alimentación con dos pilas tipo AA, o bien Pack´s de baterías opcionales de venta por separado, MPRLBP, o ADTMPR, ADTMPR-H, ADTMPR-X. Duración con pilas alcalinas Energizer.....7 horas. Peso 100g. Color Negro. Otras opciones CONSULTAR.</p>	1.150 €



	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Battery/Power adapters	 ACM50	Cargador de baterías en formato rack. Alojamiento para 10 baterías de litio/ion (MPRLBP). Dos leds indicadores por cada alojamiento para ver el estado de carga. Tiempo de carga para las 10 baterías 2 horas máximo. Alimentación entre 10 y 28Vdc con conector XLR-4M, 60W. Incluye fuente de alimentación externa AL1265XF. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	900 €
	 AL1265XF	Fuente de alimentación externa estabilizada. 90-264 Vac / 15Vdc 4A. Salida con conector aéreo XLR-F 4 Pins. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	145 €
	 MPRBATT	Cargador de baterías para batería MPRLBP (Tipo CS-KLIC8000). Para, MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB, MPR50-IEM.	24 €
	 MPRLBP	Batería Lithium-ion (Tipo CS-KLIC8000). Para, MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB	20 €
	 ADTMPR	Adaptador batería para MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB. Opción con cable pelado. Para opciones con conectores XLR-4F o Hirose-4F, Consultar.	192 €
Interface	 UPKMini	Interface y programador de infrarrojos mediante conexión USB. Funciona con WisyCom manager para la gestión de dispositivos, solo para Windows.	100 €
Data cable	 CAUSBM1	Cable USB a Micro USB para configuración MPR30-ENG, MPR30-IEM, MPR30-IFB. También carga la batería en el caso de tenerla instalada.	5 €
Antennas	 AWNL30	Antena con conector sma para MPR30 banda N 470-574 Mhz. (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 520 Mhz).	22 €
	 AWNH30	Antena con conector sma para MPR30 banda N 574-700 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 634 Mhz).	22 €
	 AWML30	Antena con conector sma para MPR30/50 banda M 566-654 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 590 Mhz).	22 €
	 AWMH30	Antena con conector sma para MPR30 banda M 654-798 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 725 Mhz).	22 €
	 AWNL30RA	Antena con conector sma acodado para MPR30 banda N 470-574 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 520 Mhz).	29 €
	 AWNH30RA	Antena con conector sma acodado para MPR30 banda N 574-700 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 634 Mhz).	29 €


	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
Antennas		<i>AWML30RA</i>	Antena con conector sma acodado para MPR30 banda M 566-654 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 590 Mhz).	29 €
		<i>AWMH30RA</i>	Antena conector sma acodado para MPR30 banda M 654-798 Mhz (extremo de antena negro con etiqueta centro de banda 725 Mhz)	29 €
		<i>AWKIT1</i>	Kit 10 antenas conector sma para MCR 42/41 y MPRxx.	180 €
		<i>AWKIT2</i>	Kit 10 antenas conector sma acodado para MCR 42/41 y MPRxx.	230 €
Mounting/Caming case/belt		<i>MPRMNT</i>	Adaptador para montaje en patín cámara. Modelos, MPR30,MPR50,MPR51,MPR52.	30 €
		<i>BCLMPR</i>	Clip/pinza de PVC para cinturón compatible con modelos MPR30/50/51/52.	90 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - DDS transmitter - MTK952




DDS transmitter		<p><i>MTK952N-2W0-EUX</i></p>	<p>Transmisor UHF de dos canales independientes y estéreo cada uno de ellos. Una unidad de rack. Ancho de banda de 470Mhz a 800Mhz. MONO/ESTÉREO/INTERCOM Direct Digital Synthesis (DDS). DSP de 40 Bits. Entradas digitales (AES3) con conectores XLR. Potencia máxima de salida para esta opción 2W. Opción MS (master/esclavo) en venta por separado. Modos de funcionamiento, ENR-Estéreo, ENC-Estéreo, SR-Estéreo, EVO-Estéreo, ENR-Wisy(Mono), ENC-Wisy(Mono), IFB-Wisy(Mono), EVO-HDX (Mono), SEN-HyDin (Mono) SEN-do (HyDin) Mono, COM-Wisy 25k (Mono), COM-Wisy 20k(Mono), COM-Wisy 12k5 (Mono). Salida de RF mediante conectores N, también se puede pedir con conectores de salida RF tipo BNC . Opcionalmente se puede pedir con panel de conexión para fuente de alimentación externa (10-28 Vdc) de venta por separado. Selector potencia de transmisión RF en varios pasos. Entradas de audio analógicas con conectores XLR/JACK Combo. Salida de auriculares en panel frontal con selección independiente para cada canal. Interface de comunicación mediante puerto RJ45. En el caso de incorporar la opción de alimentación Vdc, el modelo de fuente de alimentación externa seria PSP15019-XF de venta por separado. Peso de 4Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	5.000 €
		<p><i>MTK952N-0W2-EUX</i></p>	<p>Transmisor UHF de dos canales independientes y estéreo cada uno de ellos. Una unidad de rack. Ancho de banda de 470Mhz a 800Mhz. MONO/ESTÉREO/INTERCOM Direct Digital Synthesis (DDS). DSP de 40 Bits. Entradas digitales (AES3) con conectores XLR. Potencia máxima de salida para esta opción 200mW. Opción MS (master/esclavo) en venta por separado. Modos de funcionamiento, ENR-Estéreo, ENC-Estéreo, SR-Estéreo, EVO-Estéreo, ENR-Wisy(Mono), ENC-Wisy(Mono), IFB-Wisy(Mono), EVO-HDX (Mono), SEN-HyDin (Mono) SEN-do (HyDin) Mono, COM-Wisy 25k (Mono), COM-Wisy 20k(Mono), COM-Wisy 12k5 (Mono). Salida de RF mediante conectores N, también se puede pedir con conectores de salida RF tipo BNC . Opcionalmente se puede pedir con panel de conexión para fuente de alimentación externa (10-28 Vdc) de venta por separado. Selector potencia de transmisión RF en varios pasos. Entradas de audio analógicas con conectores XLR/JACK Combo. Salida de auriculares en panel frontal con selección independiente para cada canal. Interface de comunicación mediante puerto RJ45. En el caso de incorporar la opción de alimentación Vdc, el modelo de fuente de alimentación externa seria PSP15019-XF de venta por separado. Peso de 4Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	4.000 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
DDS transmitter	 <p><i>MTK952N-0W2-EU</i></p>	<p>Transmisor UHF de dos canales independientes y estéreo cada uno de ellos. Una unidad de rack. Ancho de banda de 470Mhz a 800Mhz. MONO/ESTÉREO/INTERCOM Direct Digital Synthesis (DDS). DSP de 40 Bits. Entradas digitales (AES3) con conectores XLR. Potencia máxima de salida para esta opción 50mW. Opción MS (master/esclavo) en venta por separado. Modos de funcionamiento, ENR-Estéreo, ENC-Estéreo, SR-Estéreo, EVO-Estéreo, ENR-Wisy(Mono), ENC-Wisy(Mono), IFB-Wisy(Mono), EVO-HDX (Mono), SEN-HyDin (Mono) SEN-do (HyDin) Mono, COM-Wisy 25k (Mono), COM-Wisy 20k(Mono), COM-Wisy 12k5 (Mono). Salida de RF mediante conectores N, también se puede pedir con conectores de salida RF tipo BNC . Opcionalmente se puede pedir con panel de conexión para fuente de alimentación externa (10-28 Vdc) de venta por separado. Selector de potencia RF transmisión seleccionable entre 10mW y 50mW. Entradas de audio analógicas con conectores XLR/JACK Combo. Salida de auriculares en panel frontal con selección independiente para cada canal. Interface de comunicación mediante puerto RJ45. En el caso de incorporar la opción de alimentación Vdc, el modelo de fuente de alimentación externa seria PSP15019-XF de venta por separado. Peso de 3,8Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	3.700 €
	 <p><i>MTK952N-0W2-JP</i></p>	<p>Transmisor UHF de dos canales independientes y estéreo cada uno de ellos. Una unidad de rack. Ancho de banda de 470Mhz a 714Mhz. MONO/ESTÉREO/INTERCOM Direct Digital Synthesis (DDS). DSP de 40 Bits. Entradas digitales (AES3) con conectores XLR. Potencia máxima de salida para esta opción 10mW. Opción MS (master/esclavo) en venta por separado. Modos de funcionamiento, ENR-Estéreo, ENC-Estéreo, SR-Estéreo, JNR (Mono), JNC (Mono), IFB-Wisy (Mono). Salida de RF mediante conectores N, también se puede pedir con conectores de salida RF tipo BNC . Opcionalmente se puede pedir con panel de conexión para fuente de alimentación externa (10-28 Vdc) de venta por separado. Entradas de audio analógicas con conectores XLR/JACK Combo. Salida de auriculares en panel frontal con selección independiente para cada canal. Interface de comunicación mediante puerto RJ45. En el caso de incorporar la opción de alimentación Vdc, el modelo de fuente de alimentación externa seria PSP15019-XF de venta por separado. Peso de 3,8Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	3.700 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Option	<i>MS opt. MTK952N</i>	Firmware para configuración master/esclavo. Esta opción solo esta disponible para los modelos MTK952N. Utiliza conectores BNC específicos en la parte posterior del equipo para entradas/salidas.	200 €
	<i>DC opt. MTK952N</i>	Opción para alimentación externa. Esta opción se tiene que indicar al realizar el pedido ya que su instalación se debe realizar en fabrica. La entrada desde una fuente de alimentación exterior se realiza mediante conector base XLR4 macho. Antes de Mayo del 2015 la tensión de alimentación de esta opción estaba entre 10-19 Vdc. a partir de Mayo del 2015 esta alimentación esta entre 10-20Vdc. CONSULTAR para referencia correcta.	400 €
Others	 <i>DC-U-30</i>	Acoplador direccional 470-840Mhz. Atenuación de 30dB. Entradas y salidas con conectores tipo N. Conector BNC para salida acoplada. Este atenuador esta especialmente indicado para trabajar con la serie de fibra óptica MFL. CONSULTAR para otras opciones de atenuación y bandas de frecuencia.	270 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - Handheld Transmitters - MTH410







Handheld transmitters		<p><i>MTH410 Linear</i></p>	<p>Transmisor de mano UHF. Banda B7 de 470-663MHz. Display Oled de alto brillo. Compander ENR, ENC. Salida de potencia conmutable entre 20/20L/50mW/100mW (consultar). Led bicolor indicador de transmisión y bajo nivel de batería (Verde), Clip y PTT (Rojo). Doble amplificador de RF & cancelador de phase para una casi inexistente intermodulación. Selección de Wideband & Narrowband. Interface IR para programación y actualización de firmware. Pulsadores acceso rápido para cambio de canal y ganancia. Pulsador con balanceo izquierda y derecha para acceder a todas las funciones. Sub modulación digital para poder monitorizar en el receptor tone-squelch, carga de la batería y PTT (este último opcional). Capsulas de micrófono intercambiables, DPA, Schoeps, Milab, y Audio-técnica (Opcionales). Accesorios para función PTT (Opcionales). Alimentación 2x AA. Peso de 260g con capsula aunque sin baterías. Opciones de bandas de frecuencias, color y potencias CONSULTAR.</p>	1.668 €
		<p><i>MTH400</i></p>	<p>Transmisor de mano UHF. Banda B5 de 470/654MHz. Display Oled de alto brillo. Compander ENR, ENC. Salida de potencia conmutable entre 10mW/50mW/100mW (consultar). Led bicolor indicador de transmisión y bajo nivel de batería (Verde), Clip y PTT (Rojo). Interface IR para programación y actualización de firmware. Pulsadores acceso rápido para cambio de canal y ganancia. Pulsador con balanceo izquierda y derecha para acceder a todas las funciones. Sub modulación digital para poder monitorizar en el receptor tone-squelch, carga de la batería y PTT (este último opcional). Capsulas de micrófono intercambiables, DPA, Schoeps, Milab, y Audio-técnica. Accesorios para función PTT. Alimentación 2x AA. Peso de 260g con capsula aunque sin baterías. Opciones de bandas de frecuencias, color y potencias CONSULTAR.</p>	1.668 €
Option		<p><i>5K opt. TX</i></p>	<p>Opción para transmisores MTH4xx. Pasos de frecuencia de 5Khz.</p>	100 €
Microphones & Audio Adapters		<p><i>MCM301</i></p>	<p>Capsula micrófono de condensador Schoeps cardioide. Opción de colores CONSULTAR.</p>	912 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Microphones & Audio Adapters		<i>MCM306</i> Capsula micrófono de condensador DPA súper-cardioide, construcción especial para un bajísimo ruido de manipulación. Opción de colores CONSULTAR.	840 €
		<i>MCM306L</i> Capsula micrófono de condensador DPA Linear súper-cardioide. Respuesta de frecuencia extremadamente lineal. Sonido natural aun con separación importante de la fuente de sonido. Opción de colores CONSULTAR.	840 €
		<i>MCM308</i> Capsula micrófono de condensador Dpa omnidireccional. Opción de colores CONSULTAR.	Consultar
		<i>PTT301-x</i> Accesorio montaje en cuerpo de transmisor para función PTT con pulsador lateral, 14mm. Opción de colores CONSULTAR.	294 €
		<i>PTT305-x</i> Accesorio montaje en cuerpo de transmisor para función PTT con pulsador lateral. 50mm de largo para uso con filtros anti viento. Opción de colores CONSULTAR.	306 €
		<i>PTM401</i> Accesorio para MTH300/4xx. Interruptor MUTE (ON/OFF), y pulsador PTT. Opción de colores CONSULTAR.	Consultar
		<i>PTM301</i> Accesorio para MTH300/4xx. Interruptores MUTE (ON/OFF), y PTT (ON/OFF). Color Negro. Opción de colores CONSULTAR.	324 €
		<i>SRE300</i> Adaptador de 11mm. Montaje en cuerpo de transmisor para capsulas Shure, Beta 58/87/KSM9. Para MTH300/4xx/Lite. Opción de colores y atenuación CONSULTAR.	234 €
		<i>SRE301</i> Adaptador montaje en cuerpo de transmisor para capsulas Sennheiseer, KK, ME, MD. Para MTH300/4XX/Lite. Opción de colores y atenuación CONSULTAR.	234 €
		<i>SRE302</i> Adaptador montaje en cuerpo de transmisor para capsulas Sennheiser, serie 2000 tipo, MMD935 y MMD945. Para MTH300/4xx/Lite. Color negro. Opciones de atenuación CONSULTAR.	234 €
Others		<i>SMC300</i> Pinza para transmisores MTH300/4xx/Lite.	10 €
		<i>WMM300</i> Antiviento para capsulas MCM3xx Altura 70mm, diámetro exterior 60mm. Diámetro interior 40/50mm.	17 €
		<i>AC1673</i> Bolsa de piel para transmisores MTH300/4xx/Lite.	22 €


MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

Wireless Microphone Systems - Bodypack transmitters - MTP4x

Bodypack transmitters	<p><i>MTP40S LINEAR</i></p>	<p>Transmisor de petaca miniatura UHF. Banda B7 de 470-663MHz. Conector de entrada LEMO. Doble amplificador de RF & cancelador de phase para una casi inexistente intermodulación. Opciones Wideband & Narrowband. Limitador ajustable. Display Oled de alto brillo. Compander ENR, ENC. Salida de potencia conmutable 20/20L/50mW/100mW (consultar). Led tricolor indicador de transmisión, bajo nivel de batería, pek de modulación, PTT, y limitador. Interface IR para programación y actualización de firmware. Pulsadores acceso rápido para cambio de canal y ganancia. Pulsador con balanceo izquierda y derecha para acceder a todas las funciones. Sub modulación digital para poder monitorizar en el receptor tone-squelch, carga de la batería y PTT (este último opcional). Accesorios opcionales para función PTT. Cubierta de alojamiento para baterías que también oculta pantalla Oled y pulsadores de control. Alimentación con dos pilas tipo AA (no incluidas). Peso de 85g. Opción potencia de transmisión, Bandas de frecuencia, Color, Conector de entrada y Narrow band, CONSULTAR.</p>	2.160 €
	<p><i>MTP41S LINEAR</i></p>	<p>Transmisor de petaca miniatura UHF. Banda B7 de 470-663MHz. Conector de entrada LEMO. Doble amplificador de RF & cancelador de phase para una casi inexistente intermodulación. Opciones Wideband & Narrowband. Limitador ajustable. Display Oled de alto brillo. Compander ENR, ENC. Salida de potencia conmutable 20/20L/50mW. Led tricolor indicador de transmisión, bajo nivel de batería, pek de modulación, PTT, y limitador. Interface IR para programación y actualización de firmware. Pulsadores acceso rápido para cambio de canal y ganancia. Pulsador con balanceo izquierda y derecha para acceder a todas las funciones. Sub modulación digital para poder monitorizar en el receptor tone-squelch, carga de la batería y PTT (este último opcional). Accesorios opcionales para función PTT. Cubierta de alojamiento para batería que también oculta pantalla Oled y pulsadores de control. Alimentación con una pila tipo AA (no incluida). Peso de 80g. Opción bandas de frecuencia, Color, Conector de entrada y Narrow band, CONSULTAR.</p>	2.000 €
Option	<i>5K opt. TX</i>	Opción para transmisores MTP40/41. Pasos de frecuencia de 5Khz.	100 €
Audio Adapters	<p><i>PHA48</i></p>	Adaptador alimentación phantom para combinar con los transmisores de WisyCom tipo MTP40S. Suministra alimentación phantom de 48V para los micrófonos que lo necesiten. Conector XLR3-F y conector mini XLR-5M. Es necesario para su funcionamiento el cable CAL48. REV2 ...Salida de corriente 4mA. Peso de 100g.	264 €
Audio cables	<p><i>CAD30</i></p>	Cable de señal con pulsador aéreo para función PTT. Conectores macho/hembra Lemo. Compatible con MTP30, MTP40, MTP40S, MTP41.	375 €
Audio cables	<p><i>CAL48</i></p>	Cable de señal para conexión adaptador Plug On PHA48. Conectores Lemo 3 Pin/TA5-F. Compatible con MTP30, MTP40, MTP40S.	90 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Audio cables	 <i>CAL120/CAL150</i>	Cable de señal 120/150cm. Con conectores Lemo 3 pin/XLR-3F. Compatible con MTP30, MTP40, MTP41.	88 €
Battery/Power adapters	 <i>ADT40</i>	Adaptador alimentación exterior para instalación en compartimento de las pilas. Compatible con MTP30, MTP40, MTP40S. Tensión de entrada entre 9-18V DC. Incorpora regulador de tensión interno. Se puede suministrar con cable pelado, XLR-4, o Hirose-4pin. Es imprescindible para la utilización de este accesorio indicar que los transmisores MTP30, MTP40, MTP40S, deben incorporar un paso de cable (pass thru).	174 €
Antennas	 <i>AWF30-Bx</i>	Antena UHF con conector Lemo para MTP40S/40/41/41S. Para bandas de frecuencia CONSULTAR.	48 €
	 <i>AWKIT3</i>	Kit de 10 antenas AWF30 con conector Lemo. Indicadores de color y centro de frecuencia. Para los modelos MTP40S Linear, MTP41S.	400 €
Mounting case/belt	 <i>BCL40</i>	Clip/pinza de PVC para cinturón compatible con modelos MTP40/MTP40S	Consultar
	 <i>BCL41</i>	Clip/pinza de PVC para cinturón compatible con modelos MTP41/MTP41S	Consultar

Wireless Microphone Systems - Plug-on transmitters - MTB40S







Plug-on transmitters	 <i>MTB40S LINEAR</i>	Transmisor Plug On UHF 232Mhz. Banda 7 de 470Mhz a 663Mhz. Limitador ajustable. Circuito especial para rechazo a la intermodulación. Phantom power para micrófonos de condensador. Display Oled de alto brillo. Compander ENR, ENC. Salida de potencia conmutable entre 20mW, 100mW y 20L mW esta última posición de potencia incorpora un doble amplificador de RF para cancelación de fase con el fin de ofrecer un extraordinario rechazo a la intermodulación. Led tricolor indicador de transmisión, bajo nivel de batería, limitador y clip. Interface IR para programación y actualización de firmware etc. Entrada de micrófono balanceada mediante transformador con conector XLR y nueva fijación mucho mas eficiente y de máxima seguridad. Pulsadores acceso rápido para gestión de todas las funciones del transmisor. Control y gestión externo con software para pc WisyComManager. Alimentación con dos pilas tipo AA. Peso de 210g. sin baterías. Color Titanium. Otras opciones de bandas de frecuencia y potencia CONSULTAR.	1.250 €
Option	<i>5K opt. TX</i>	Opción para transmisores MTP40/41. Pasos de frecuencia de 5Khz.	100 €

MODELO

DESCRIPCIÓN



PVP



Wireless Microphone Systems - RF Distribution


Antenas		ABN00	PRODUCTO DESCATALOGADO	
		AGN00	Antena plano de tierra UHF de 470-880Mhz. Impedancia de 50 Ohm. Polarización vertical. Radiación omnidireccional. Requiere configuración específica si es para TX/RX. Conector tipo N hembra. Rosca para montaje de 3/8". Peso 800g. Consultar utilización TX/RX.	216 €
		LFA	Antena direccional UHF Banda 410-1300Mhz. Polarización vertical, cobertura horizontal de 120º y vertical de 90 grados. Booster integrado con ganancia máxima de 27dB. Display TFT para indicación funciones de ganancia, selección de filtros en el propio booster y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB, led indicador de estado y pulsador menú. Filtros ajustables de banda ancha entre 410-730Mhz(40Mhz). Filtros seleccionables HP: 410/470/510 Mhz + LP: 600/700/810 Mhz. Filtros fijos 940÷960Mhz. Control remoto para ajuste de filtros, y ganancia con conexión de datos por el propio cable de antena de RF, este sistema de control remoto solo esta disponible para los siguientes modelos de WisyCom, MAT244, MAT288, SPL2208, SPL2216. Alimentación de 12Vdc (110mA) mediante el propio cable de RF. Impedancia de 50 Ohm. Conector BNC hembra. Perforaciones para evitar el efecto bandera. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Juntas impermeables, muy buena resistencia para su utilización en exteriores. Peso 550g. CONSULTAR para bandas de frecuencia diferentes y acabado en conector N.	1.050 €
		LBN2	Antena direccional. Banda UHF de 420-1300Mhz. Impedancia de 50 Ohm. 6dBi de ganancia. Cobertura 140º. Para utilización en interiores y exteriores (Weather resistant). Perforaciones verticales para evitar efecto bandera. Conector BNC hembra. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Peso 500g.	260 €
		LNN2	Antena direccional. Banda UHF de 420-1300Mhz. Impedancia de 50 Ohm. 6dBi de ganancia. Cobertura 140º. Para utilización en interiores y exteriores (Weather resistant). Perforaciones verticales para evitar efecto bandera. Conector N hembra. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Peso 550g.	270 €
		LBNA2	Antena direccional UHF Banda 470-960Mhz. Con Booster de 15dB y 420-1300 Mhz en pasivo. Polarización vertical, cobertura horizontal de 120º y vertical de 90º. Booster integrado con ganancia máxima de 15dB. Display led de dos dígitos para indicación de ganancia en el propio booster y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB, led indicador de estado y pulsador menú. Alimentación de 12Vdc (100mA) mediante el propio cable de RF. Impedancia de 50 Ohm. Conector BNC hembra. Perforaciones para evitar el efecto bandera. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Juntas impermeables, muy buena resistencia para su utilización en exteriores. Peso 532g.	665 €






	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
Antenas		LNN2	Antena direccional UHF Banda 470-960Mhz. Con Booster de 15dB y 420-1300 Mhz en pasivo. Polarización vertical, cobertura horizontal de 120º y vertical de 90º. Booster integrado con ganancia máxima de 15dB. Display led de dos dígitos para indicación de ganancia en el propio booster y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB, led indicador de estado y pulsador menú. Alimentación 12Vdc (100mA) mediante el propio cable de RF. Impedancia de 50 Ohm. Conector N hembra. Perforaciones para evitar el efecto bandera. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Juntas impermeables, muy buena resistencia para su utilización en exteriores. Peso 532g.	677 €
		LBP	Antena directiva. Banda UHF de 435-700Mhz. Boost de 20dB para señal de RF, (250mW). Necesita alimentación de 12Vdc (200mA). Impedancia de 50 Ohm. Cobertura 90º. Para utilización en interiores y exteriores (Weatherprof). Conector BNC hembra. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Peso de 590g. Opción banda de frecuencias CONSULTAR.	650 €
		LNP	Antena directiva. Banda UHF de 435-700Mhz. Boost de 20dB para señal de RF, (250mW). Necesita alimentación de 12Vdc (200mA). Impedancia de 50 Ohm. Cobertura 90º. Para utilización en interiores y exteriores (Weatherprof). Conector N hembra. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Peso de 590g. Opción banda de frecuencias CONSULTAR.	660 €
		ADB2 / ADN2	Antena omnidireccional UHF Banda 430-1160Mhz. 3.2Dbi de ganancia. Impedancia de 50 Ohm. Conector BNC hembra. Montaje rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Peso 450g. Otras opciones CONSULTAR.	149 €
		ADFA	Antena omnidireccional UHF Banda 410-960Mhz. Polarización vertical. Booster integrado con ganancia de -12÷ 27dB. Display TFT para indicación funciones de ganancia, selección de filtros en el propio booster y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB, led indicador de estado y pulsador menú. Atenuación en modo Bypass de 0,8dB. Filtros ajustables de banda ancha entre 410-730Mhz. Filtro seleccionable HP :410/470/510 Mhz + LP: 600/700/810Mhz. Filtros fijos 940÷960Mhz. Control remoto para ajuste de filtros, y ganancia con conexión de datos por el propio cable de antena RF, este sistema de control remoto solo esta disponible para los siguientes modelos de WisyCom, MAT244, MAT288, SPL2208, SPL2216. Alimentación de 12Vdc (110mA) mediante el propio cable de RF. Impedancia de 50 Ohm. Conector BNC hembra. Para su fijación incorpora rosca hembra 5/8" o 3/8" con adaptador. Juntas impermeables, muy buena resistencia para su utilización en exteriores. Peso 315g. Otras opciones de bandas de frecuencia y conexión CONSULTAR.	895 €








	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
Antena boosters		<i>BFA</i>	<p>Booster de bajo ruido. Banda 410-960Mhz. Ganancia de -12÷ 27dB. Display TFT para indicación funciones de ganancia, selección de filtros en el propio booster y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB, led indicador de estado y pulsador menú. Atenuación en modo Bypass de 0,8dB. Filtros ajustables de banda ancha entre 410-730Mhz. Filtro seleccionable HP :410/470/510 Mhz + LP: 600/700/810Mhz. Filtros fijos 940÷960Mhz. Control remoto para ajuste de filtros, y ganancia con conexión de datos por el propio cable de antena RF, este sistema de control remoto solo esta disponible para los siguientes modelos de WisyCom, MAT244, MAT288, SPL2208, SPL2216. Alimentación de 12Vdc (100mA) mediante el propio cable de RF. Impedancia de 50 Ohm. Conector BNC hembra. Juntas impermeables, muy buena resistencia para su utilización en exteriores. Chasis con dos orificios para fijación mediante tornillos. Peso 250g. Otras opciones de banda de frecuencias y conexión CONSULTAR.</p>	850 €
		<i>BAA</i>	<p>Amplificador de antena UHF Banda de 470-870Mhz. 15dB de ganancia máxima. Display led de dos dígitos para indicación de ganancia en el propio amplificador y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB. Led tricolor indicador de estado y pulsador menú. Necesita alimentación de 12Vdc (100mA). Impedancia de 50 Ohm. Conectores para entrada y salida BNC. Waterproof para uso en exteriores.</p>	474 €
		<i>BAW</i>	<p>Amplificador antena de alta potencia. UHF Banda de 470-800Mhz. 22dB de ganancia máxima. Display led de dos dígitos para indicación de ganancia en el propio amplificador y pulsadores para su ajuste en pasos de 1dB. Led tricolor indicador de estado y pulsador menú. Necesita alimentación de 12Vdc (600mA). Impedancia de 50 Ohm. Conectores para entrada y salida tipo N hembra. Waterproof para uso en exteriores. Chasis con cuatro orificios para fijación mediante tornillos. Peso de 650g. Otras opciones de banda de frecuencias CONSULTAR.</p>	900 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
RF Matrix and combiners	 <p>MAT244-X1</p>	<p>Matriz y combinador de antenas (diversity) programable de 1U de rack. Banda de 150-1160Mhz. Utilización para un máximo de cuatro sistemas diversity. Conexión ethernet para control remoto de la unidad mediante software WisyCom Manager. Pulsadores en panel frontal para selección de antenas. Led's de alarma en panel frontal para indicaciones de temperatura excesiva, ventilador 1, y ventilador 2. Led indicador en panel frontal de alimentación AC/DC. Pulsador en panel frontal para activar la alimentación de los boosters con posibilidad de seleccionar que grupos de antenas se activan. 50 Ohm de impedancia tanto en las entradas como en las salidas. Atenuador programable en las entradas. Control remoto para ajuste de ganancia y filtros de los boosters desde esta unidad, modelos de antenas con boosters compatibles (LFA/N/BNC, LNA2/N/BNC, ADFA/N/BNC, BFA/N/BNC. Conectores de entradas y salidas BNC hembra. Alimentación entre 90V y 260V con corriente alterna y entre 10 y 28Vdc con corriente continua, la alimentación con corriente continua actúa como alimentación redundante en caso de fallo de la alimentación con corriente alterna. El modelo con la opción instalada de fabrica para alimentación con corriente continua es una referencia diferente. Peso de 3,7Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	3.500 €
	 <p>MAT244-X1-DC</p>	<p>Matriz y combinador de antenas (diversity) programable de 1U de rack. Banda de 150-1160Mhz. Utilización para un máximo de cuatro sistemas diversity. Conexión ethernet para control remoto de la unidad mediante software WisyCom Manager. Pulsadores en panel frontal para selección de antenas. Led's de alarma en panel frontal para indicaciones de temperatura excesiva, ventilador 1, y ventilador 2. Led indicador en panel frontal de alimentación AC/DC. Pulsador en panel frontal para activar la alimentación de los boosters con posibilidad de seleccionar que grupos de antenas se activan. 50 Ohm de impedancia tanto en las entradas como en las salidas. Atenuador programable en las entradas. Control remoto para ajuste de ganancia y filtros de los boosters desde esta unidad, modelos de antenas con boosters compatibles (LFA/N/BNC, LNA2/N/BNC, ADFA/N/BNC, BFA/N/BNC. Conectores de entradas y salidas BNC hembra. Alimentación entre 90V y 260V con corriente alterna y entre 10 y 28Vdc con corriente continua, la alimentación con corriente continua actúa como alimentación redundante en caso de fallo de la alimentación con corriente alterna. Este modelo tiene instalada de fabrica la opción para alimentación con corriente continua externa. La fuente de alimentación externa se vende por separado (AL1265XF). Peso de 3,7Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	Consultar

		MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
RF Matrix and combiners		MAT288-X1	Matriz y combinador de antenas (diversity) programable de 1U de rack. Banda de 150-1160Mhz. Utilización para un máximo de ocho sistemas diversity. Conexión ethernet para control remoto de la unidad mediante software WisyCom Manager. Pulsadores en panel frontal para selección de antenas. Led's de alarma en panel frontal para indicaciones de temperatura excesiva, ventilador 1, y ventilador 2. Led indicador en panel frontal de alimentación AC/DC. Pulsador en panel frontal para activar la alimentación de los boosters con posibilidad de seleccionar que grupos de antenas se activan. 50 Ohm de impedancia tanto en las entradas como en las salidas. Atenuador programable en las entradas. Control remoto para ajuste de ganancia y filtros de los boosters desde esta unidad, modelos de antenas con boosters compatibles (LFA/N/BNC, LNA2/N/BNC, ADFA/N/BNC, BFA/N/BNC. Conectores de entradas y salidas BNC hembra. Alimentación entre 90V y 260V con corriente alterna y entre 10 y 28Vdc con corriente continua, la alimentación con corriente continua actúa como alimentación redundante en caso de fallo de la alimentación con corriente alterna. El modelo con la opción instalada de fabrica para alimentación con corriente continua es una referencia diferente. Peso de 4,4Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	5.650 €
		MAT288-X1-DC	Matriz y combinador de antenas (diversity) programable de 1U de rack. Banda de 150-1160Mhz. Utilización para un máximo de ocho sistemas diversity. Conexión ethernet para control remoto de la unidad mediante software WisyCom Manager. Pulsadores en panel frontal para selección de antenas. Led's de alarma en panel frontal para indicaciones de temperatura excesiva, ventilador 1, y ventilador 2. Led indicador en panel frontal de alimentación AC/DC. Pulsador en panel frontal para activar la alimentación de los boosters con posibilidad de seleccionar que grupos de antenas se activan. 50 Ohm de impedancia tanto en las entradas como en las salidas. Atenuador programable en las entradas. Control remoto para ajuste de ganancia y filtros de los boosters desde esta unidad, modelos de antenas con boosters compatibles (LFA/N/BNC, LNA2/N/BNC, ADFA/N/BNC, BFA/N/BNC. Conectores de entradas y salidas BNC hembra. Alimentación entre 90V y 260V con corriente alterna y entre 10 y 28Vdc con corriente continua, la alimentación con corriente continua actúa como alimentación redundante en caso de fallo de la alimentación con corriente alterna. Este modelo tiene instalada de fabrica la opción para alimentación con corriente continua externa. La fuente de alimentación externa se vende por separado (PSP15019-XF). Peso de 4,4Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	6.000 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
Combiner/Splitter	 CS116T	Combinador/Splitter de banda ancha pasivo, 8 vías. 1U rack. Potencia máxima de entrada 3W. Banda de 470-800Mhz. Interruptor en panel frontal para seleccionar modo de funcionamiento (16:1), 2x(8:1), 4x(4:1). Indicador pasivo mediante leds en panel frontal para verificar configuración rápida, también dispone de indicadores led para comprobación de alimentación Interna/externa. Impedancia de 50 ohms tanto para entradas como para salidas. Diseñado especialmente para su uso con el modelo MTK952N. Conectores de entrada BNC hembra. Conectores de salida tipo N hembra. Alimentación entre 90V y 260V con corriente alterna y entre 10 y 28V con corriente continua. La fuente de alimentación externa se vende por separado (AL1265XF). Peso de 4,75Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	3.400 €
Select. Ant.	 CMA4/2	Selector de antenas, (true diversity: 2 a 1). 1U de rack. Bidireccional. CONSULTAR.	1.116 €
RF splitters	 SPL2208	Splitter y combinador Activo, para ocho sistemas diversity, 1U de rack. Banda de 170 a 1260Mhz. Alta linealidad de RF para utilizar con MTP40S Linear. Dos entradas independientes de antenas (2x2) seleccionables desde el panel frontal. Ocho salidas (8x2). Integra el protocolo de antena remota de WisyCom utilizando el cable coaxial para monitorear y controlar remotamente los amplificadores (BFA) o (LFA), gracias al interface Ethernet todas estas funciones las podemos gestionar vía PC con el software WisyComManager. Desde el panel frontal también podemos manualmente activar o desactivar los boosters de antena que nos interese en cada una de las entradas de manera independiente. Pulsadores en panel frontal para control de funciones. Conexión de salida (Cascada) para enlazar con otro dispositivo. Alimentador externo, para conectar este alimentador el SPL2208 utiliza un conector tipo XLR de cuatro pins, con lo cual dos de ellos son los principales y los otros dos son para alimentación redundante. Acepta alimentación entre 10-28Vdc. Entradas y Salidas con conectores BNC hembra, así también como la conexión en cascada. 50 Ohms de impedancia tanto de entrada como de salida. Fuente de limitación externa (AL1265XF) incluida. Peso de 3Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	2.850 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
RF Combiners & Splitters		<i>SPL2216</i>	Splitter y combinador Activo, para dieciséis sistemas diversity, 1U de rack. Banda de 170 a 1260Mhz. Alta linealidad de RF para utilizar con MTP40S Linear. Dos entradas independientes de antenas (2x2) seleccionables desde el panel frontal. Dieciséis salidas (16x2). Integra el protocolo de antena remota de WisyCom utilizando el cable coaxial para monitorear y controlar remotamente los amplificadores (BFA) o (LFA), gracias al interface Ethernet todas estas funciones las podemos gestionar vía PC con el software WisyComManager. Desde el panel frontal también podemos manualmente activar o desactivar los boosters de antena que nos interese en cada una de las entradas de manera independiente. Pulsadores en panel frontal para control de funciones. Conexión de salida (Cascada) para enlazar con otro dispositivo. Alimentador externo, para conectar este alimentador el SPL2208 utiliza un conector tipo XLR de cuatro pins, con lo cual dos de ellos son los principales y los otros dos son para alimentación redundante. Acepta alimentación entre 10-28Vdc. Entradas y Salidas con conectores BNC hembra, así también como la conexión en cascada. 50 Ohms de impedancia tanto de entrada como de salida. Fuente de limitación externa (AL1265XF) incluida. Peso de 3Kg. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	3.350 €
		<i>SPA3/1C01</i>	Splitter de antena pasivo 3/1. 1U rack. Alimenta antenas con booster. Esta unidad funciona a 220Vac. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	1.875 €
		<i>CSA121A</i>	Splitter/Combinador de antenas pasivo con alimentador externo incluido para utilización con amplificadores BAW, consumo máximo amplificadores externos 1,5A. Diseñado para combinar diferentes áreas con sistemas diversity. Combinador 1x2:1, splitter 1x1:2. Se puede utilizar tanto para recepción como para transmisión. Banda de 470-870Mhz. Impedancia de 50 Ohm. Potencia máxima de entrada 125mW. Conectores BNC hembra. Peso de 170g. Opciones CONSULTAR.	234 €
		<i>CSA121B</i>	Splitter/Combinador de antenas pasivo. Combinador 1x2:1, splitter 1x1:2. Utilización como combinador para transmisores con una potencia máxima de 2W, y Splitter para receptores con paso de alimentación para amplificadores de antena. Banda de 470-870Mhz. Permite paso de alimentación para amplificadores de antena. Impedancia de 50 Ohm. Conectores BNC hembra. Peso de 220g.	258 €
		<i>CSA121T</i>	Splitter/Combinador de antenas pasivo. Combinador 1x2:1, splitter 1x1:2. Utilización como combinador para transmisores con una potencia máxima de 3W. Atención, al utilizar este modelo como Splitte/Combinador tendremos unas perdidas de 4dB. Es posible utilizar este modelo como Splitter/Combinador en receptores, pero no tendremos la posibilidad de pasar la alimentación para amplificadores de antena. Banda de 470-870Mhz. Impedancia de 50 Ohm. Conectores BNC hembra. Peso de 235g.	258 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
RF Combiners & splitters		<i>CSA221</i>	Splitter / Combinador de antenas diversity pasivo. Combinador 2x2:1, Splitter 2x1:2. Banda de 470-870Mhz. Atención, al utilizar este modelo como Splitte/Combinador tendremos unas perdidas de 4dB. Permite paso de alimentación para amplificadores de antena. Impedancia de 50 Ohm. Conectores BNC hembra. Peso de 220g.	234 €
		<i>PAW-L</i>	Amplificador lineal de potencia, 250mW. Banda de 435-700Mhz. 20dB de ganancia. Alimentación a 12Vdc (200mA), se alimenta a través del mismo cable de señal. 50 ohm de impedancia tanto de entrada como de salida. Conectores de entrada y salida BNC. Led indicador de alimentación y estado potencia. Compatible con MFL/MFLC ya que se puede alimentar desde estos dispositivos. Chasis con orificios para fijación. Waterproof para instalaciones en exterior. Peso de 250g. Otras opciones de banda de frecuencias CONSULTAR.	400 €
RF power amplifiers		<i>PAWN-L</i>	Amplificador lineal de potencia, 250mW. Banda de 435-700Mhz. 20dB de ganancia. Alimentación a 12Vdc (200mA), se alimenta a través del mismo cable de señal. 50 ohm de impedancia tanto de entrada como de salida. Conectores de entrada y salida N. Led indicador de alimentación y estado de potencia. Compatible con MFL/MFLC ya que se puede alimentar desde estos dispositivos. Chasis con orificios para fijación. Waterproof para instalaciones en exterior. Peso de 250g. Otras opciones de banda de frecuencias CONSULTAR.	400 €
		<i>MPA221</i>	Amplificador lineal de potencia una unidad derack, UHF (DUAL). Salida de potencia máxima de 50mW, conmutable a partir de 10mW. Banda de 470-800Mhz. Alimentación 10-28Vdc en conector DB25 situado en panel frontal. 50 ohm impedancia tanto de entrada como de salida. Conectores de entrada y salida en panel frontal (entrada con 2 x conectores SMA y salida 3 x conectores BNC). Display en panel frontal con encoder para configuración de todos los parámetros. Monitorización, control, programación, etc mediante puerto RJ45 con software WisyCom manager. Aparte de la utilización estándar, su diseño esta muy pensado para los sistemas MTK952 y sistemas para la gestión de señales vía fibra óptica (MFL). Para cables de alimentación tipo DB25 y fuente de alimentación externa (CASDB25 y PSP1509.... Consultar) Peso de 2,7Kg.	4.450 €
Power adapters		<i>PSP15019</i>	Fuente de alimentación externa, entrada entre 90-264Vac. y salida 19Vdc. 7,9A (150W). Conector DIN 4 pin macho. Para utilización con MFLC, y MPA221. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	240 €
Power cables		<i>CASDB25</i>	Cable para alimentación. Conectores DB25 a XLR-4M/DIN 4 Pin hembra. Se puede utilizar con PSP15019, especialmente indicado para MFLC, MPA221.	128 €
		<i>CAL-EU</i>	Cable de alimentación Shuko a IEC 10A 250V de 1,8m.	6 €


	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
RF cables	CAN005	Cable de antena RG58, 5m. Con conectores tipo N macho.	30 €
	CAN010	Cable de antena RG213, 10m. Con conectores tipo N macho.	60 €
	CAN015	Cable de antena RG213, 15m. Con conectores tipo N macho.	90 €
	CAN020	Cable de antena RG213, 20m. Con conectores tipo N macho.	108 €
	CAN025	Cable de antena RG213, 25m. Con conectores tipo N macho.	126 €
	CAN030	Cable de antena RG213, 30m. Con conectores tipo N macho.	144 €
	CAN050	Cable de antena RG213, 50m. Con conectores tipo N macho.	216 €
	CANB05	Cable de antena RG58, 5m. Con conectores tipo N macho / BNC	54 €
	CANB20	Cable de antena RG58, 10m. Con conectores tipo N macho / BNC	70 €
Others	 CNGT11	Adaptador conector tipo N macho a BNC hembra.	12 €
	 CNGT21	Adaptador aéreo conector BNC macho a Conector N hembra.	12 €
Caring case/belt	 POULBN	Funda de protección para antenas direccionales. Sirve para los modelos: LBN-LNN-LBNA-LNNA-LBN2-LNN2-LBNA2-LNNA2-LBP-LNP.	30 €
Control cables/Box	 UPK100	SOLO PARA SERIES REPÓRTER	
RF cables	CAN005	Cable de antena RG58, 5m. Con conectores tipo N macho.	30 €
	CAN010	Cable de antena RG213, 10m. Con conectores tipo N macho.	60 €
	CAN015	Cable de antena RG213, 15m. Con conectores tipo N macho.	90 €
	CAN020	Cable de antena RG213, 20m. Con conectores tipo N macho.	108 €
	CAN025	Cable de antena RG213, 25m. Con conectores tipo N macho.	126 €
	CAN030	Cable de antena RG213, 30m. Con conectores tipo N macho.	144 €
	CANB05	Cable de antena RG58, 5m. Con conectores tipo N macho / BNC macho.	54 €
	CANB20	Cable de antena RG58, 10m. Con conectores tipo N macho / BNC macho.	70 €


MODELO



DESCRIPCIÓN

PVP



Fiber Systems - Fiber Distribution - MFL

Fiber link		MFL	Chasis/Mainboard de una unidad de rack, proporciona un enlace óptico de banda ancha para cuatro canales de RF combinados en una sola fibra óptica gracias a la tecnología CWDM. Diseñado para una configuración flexible y modular. Esta equipado con cuatro slots para la conexión de cuatro placas que podemos combinar tanto de TX como de RX. Ocho leds indicadores de estado en panel frontal. Conectores de antena tipo BNC y tipo N. Las conexiones de fibra se realizan con conectores SC-APC ubicados en panel trasero. Para el control y la monitorización utilizaremos el software WisyCom manager. Conexión Ethernet. Display Oled en panel frontal así como también encoder giratorio para acceder al menú de funciones. Alimentación 110/230V. Absolutamente todas las opciones de configuración del sistema se realizan en fabrica ya que requieren de ajustes muy específicos. Peso de 4,5 Kg. Para opciones CONSULTAR. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	3.450 €
	Module	T module	Modulo óptico transmisor para MFL (CWDM). Diversas frecuencias: 1510,1530,1550,1570nm.	500 €
		R module	Modulo óptico receptor para MFL (CWDM)	250 €
Option		OMX	Opción Multiplexor/Demultiplexor óptico (CWDM) 1510/1530/1550/1570/1310WB (1260-1400)	650 €
		OMS	Opción Multiplexor/Demultiplexor óptico (CWDM) 1510/1530/1550/1570/1310WB (1260-1400)	800 €
		SPL opt. MFL	Splitter óptico personalizado según necesidades.	110 €
		SPL14 opt. MFL	Splitter óptico 1:4 personalizado según necesidades.	Consultar
		F41	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mh,z 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 410-470-510 Mhz + LP: 600-700-810Mhz. Filtro fijo 940-960Mhz.	750 €
		F42	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mh,z 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 470-520-550 Mhz + LP: 617-662-698Mhz. Filtro fijo 940-960Mhz.	750 €
		F45	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mh,z 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 410-470-510 Mhz + LP: 600-700-810Mhz. Filtro fijo 806-810Mhz. Solo para Japón.	750 €
	DC opt. MFL	Opción alimentación externa (DC) con conector XLR4P macho. La tensión de alimentación puede estar entre los 10 y 28 Vdc.	615 €	
Option		RXB	Booster para modulo receptor de fibra. Se instala en fabrica.	Consultar
		N48	Opción de conector para fibra CON DÚO de Neutrik / 48 Vdc. Es necesario tener instalada la opción Mux/Demux.	Consultar
		V48	Fuente de alimentación 48Vdc. MFL	Consultar


	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
RF amplifiers	 <i>MPA4</i>	Amplificador lineal de antena. Cuatro canales independientes. Leds indicadores en panel frontal, de presencia de RF y indicadores de alimentación tanto local como redundante. Entradas con conectores BNC y salidas con conectores tipo N. Opción de alimentación externa para redundancia (se vende por separado). Rango de frecuencias en dos bloques, BL 470-620Mhz y BH 600-800Mhz. Se suministra con dos módulos o cuatro módulos según necesidades. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	Consultar
Battery/Power adapters	 <i>AL1265XF</i>	Fuente de alimentación externa estabilizada. 90-264 Vac / 15Vdc 4A. Salida con conector aéreo XLR-F 4 Pins. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.	145 €
Power Cable	 <i>CAL-EU</i>	Cable de alimentación Shuko a IEC 10A 250V de 1,8m.	6 €
Others	 <i>DC</i>	Acoplador direccional. Se puede suministrar con tres opciones de banda de frecuencias diferentes, así también con cuatro opciones diferentes de atenuación. Tanto las diferentes bandas de frecuencia como las opciones de atenuación se pueden combinar según necesidades. Entradas y salidas con conectores tipo N. Conector BNC para salida acoplada. Este atenuador esta especialmente indicado para trabajar con la serie de fibra óptica MFL. Para configuración final consultar.	270 €
	 <i>FBPW</i>	Filtro pasabanda ajustable con 10Mhz de ancho de banda. Admite una potencia máxima de 3W. Especialmente indicado para trabajar con la serie MFL. Para opciones de rango de frecuencias y tipo de conector, Consultar.	600 €
	 <i>MDT16012101</i>	Switch con 5 puertos 10/100/1000 y slot de conexión SFP para cables de fibra óptica. UBIQUITI ER-X-SFP.	170 €
	 <i>MDT14100302</i>	Modulo SFP multiplexor (CWDM) para fibra con conectores LC. Bidireccional. Longitud de onda 1610nm. Indicado para Switch MDT16012101.	330 €
	 <i>MDT14100301</i>	Modulo SFP multiplexor (CWDM) para fibra con conectores LC. Bidireccional. Longitud de onda 1590nm. Indicado para Switch MDT16012101.	320 €
	 <i>BRE16021204</i>	Cable de fibra óptica dúplex para patch pannel, con conectores LC-PC a LC-PC. De 3 m.	20 €

	MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP	
Fiber link		<i>MFLC</i>	Chasis/Mainboard de una unidad de rack, proporciona un enlace óptico de banda ancha para cuatro canales de RF combinados en una sola fibra óptica gracias a la tecnología CWDM. Diseñado para una configuración flexible y modular. Esta equipado con cuatro slots para la conexión de cuatro placas que podemos combinar tanto de TX como de RX. Diseño compacto. Todas las conexiones se realizan en el panel frontal. Conectores de antena SMA, alimentación de entrada y salida con conectores Sub D25, para la fibra utiliza conectores SC-APC. Este equipo esta especialmente indicado para su utilización en exteriores con el sistema Fiber Box-BX2. Para el control y la monitorización utilizaremos el software WisyCom manager. Conexión Ethernet. Display Oled en panel frontal así como también encoder giratorio para acceder al menú de funciones. Alimentación 12Vdc. Absolutamente todas las opciones de configuración del sistema se realizan en fabrica ya que requieren de ajustes muy específicos. Para opciones CONSULTAR.	4.350 €
	Module	<i>T module</i>	Modulo óptico transmisor para MFL (CWDM). Diversas frecuencias: 1510,1530,1550,1570nm.	500 €
		<i>R module</i>	Modulo óptico receptor para MFL (CWDM)	250 €
Option		<i>OMX</i>	Opción Multiplexor/Demultiplexor óptico (CWDM) 1510/1530/1550/1570/1310WB (1260-1400)	650 €
		<i>OMS</i>	Opción Multiplexor/Demultiplexor óptico (CWDM) 1510/1530/1550/1570/1310WB (1260-1400)	800 €
		<i>F41</i>	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mhz, 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 410-470-510 Mhz + LP: 600-700-810Mhz. Filtro fijo 940-960Mhz.	750 €
		<i>F42</i>	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mhz, 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 470-520-550 Mhz + LP: 617-662-698Mhz. Filtro fijo 940-960Mhz.	750 €
		<i>F45</i>	Filtro doble para módulos TX. Un filtro para cada dos módulos TX. Filtro ajustable entre 410-730Mhz, 40Mhz de banda ancha. Filtro seleccionable HP: 410-470-510 Mhz + LP: 600-700-810Mhz. Filtro fijo 806-810Mhz. Solo para Japón.	750 €
Module		<i>FRK-V6</i>	Modulo de una unidad de rack con ventiladores para el control de temperatura. Especialmente indicado para el sistema Fiber Box. Alimentación de entrada en panel frontal con conector Sub D25. Leds indicadores del estado de cada uno de los ventiladores en panel frontal. Sistema totalmente automático mediante sensores que miden la temperatura y gestionan convenientemente los ventiladores.	1.850 €

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP
--------	-------------	-----

RF power amplifiers	 <p><i>MPA221-EUX</i></p>	<p>Amplificador lineal de potencia UHF (DUAL) Salida de potencia máxima de 2W, conmutable a partir de 10mW. Banda de 470-800Mhz. Alimentación 10-28Vdc en conector DB25 situado en panel frontal. 50 ohm impedancia tanto de entrada como de salida. Conectores de entrada y salida en panel frontal (entrada con 2 x conectores SMA y salida 3 x conectores BNC). Display en panel frontal con encoder para configuración de todos los parámetros. Monitorización, control, programación, etc mediante puerto RJ45 con software WisyCom manager. Aparte de la utilización estándar, su diseño esta muy pensado para los sistemas MTK952 y sistemas para la gestión de señales vía fibra óptica (MFL). Para cables de alimentación tipo DB25 y fuente de alimentación externa (CASDB25 y PSP1509....Consultar) Peso de 2,7Kg. Otra opción de potencia CONSULTAR.</p>	4.450 €
RF power amplifiers	 <p><i>MPA4</i></p>	<p>Amplificador lineal de antena. Cuatro canales independientes. Leds indicadores en panel frontal, de presencia de RF y indicadores de alimentación tanto local como redundante. Entradas con conectores BNC y salidas con conectores tipo N. Opción de alimentación externa para redundancia (se vende por separado). Rango de frecuencias en dos bloques, BL 470-620Mhz y BH 600-800Mhz. Se suministra con dos módulos o cuatro módulos según necesidades. NO INCLUYE CABLE DE ALIMENTACIÓN Shuko a IEC.</p>	Consultar

Fiber Systems - Fiber Box - BX2

Fiber Box Outdoor	 <p><i>BX2</i></p>	<p>Maleta para exteriores, distribución de sistema de Fibra Óptica. Para cualquier configuración de sistemas, siempre CONSULTAR.</p>	Consultar
-------------------	---	--	-----------