

Procesadores FM

8700ILT **ORBAN PROCESADOR OPTIMOD FM 8700i LT** **10.194,00**

Procesador FM y HD, con proceso de 2 y 5 bandas, salida MPX digital, generador de sub-armónicos, detector avanzado de voz y música, corrector de fase "multipath mitigator". Incluye generador RDS y dispone de doble fuente de alimentación y bypass de audio con relé.



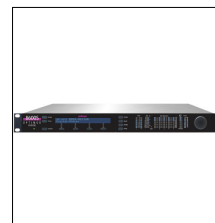
8700I **ORBAN PROCESADOR OPTIMOD FM 8700i** **11.994,00**

Procesador FM y HD, con procesos 2 y 5 bandas, conectividad Dante, salida MPX digital, generador de sub-armónicos, "exponencial Loudness" que recupera el sonido original tras haber sido comprimido por procesos de tipo MP3, corrector de fase "multipath mitigator, etc. Incluye generador RDS y dispone de doble fuente de alimentación y bypass de audio vía relé.



8600SI-FM-HD **ORBAN PROCESADOR OPTIMOD 8600Si-FM/HD** **7.794,00**

Procesador FM-HD digital que dispone de: nuevo limitador de picos MX, MPX Digital, AGC de doble banda, mejorador estéreo, EQ paramétrica, pantalla LCD en color, compresión multi-banda (5 ó 2 bandas), estructura de procesamiento de 5 bandas de ultra baja latencia, con controles separados para música y voz automáticamente detectados. La cadena digital dispone de un ancho de banda ajustable desde 10 kHz a 20 kHz, ideal para el procesamiento de radio HD, DRM, FMXtra, netcasts, etc. Incluye E/S digitales, selección automática de la frecuencia de muestreo para entradas AES/EBU y entradas sync: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Entradas y salidas: AES/EBU, digital sync, estéreo analógico electrónicamente balanceado (XLR). Dos entradas SCA. Frecuencias de muestreo de salida seleccionables por software: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Incluye generador RDS/RBDS



5700FM **ORBAN PROCESADOR OPTIMOD 5700i FM/HD** **4.314,00**

Procesado equivalente al Optimod-FM 8500 en formato de 1U de rack con procesamiento independiente para FM y radio digital . Capacidad de control remoto versátil, vía TCP/IP. E/S analógicas y digitales (salida compuesta sólo analógica). Actualizable a 8600Si mediante compra del kit de actualización. Incluye generador de RDS.



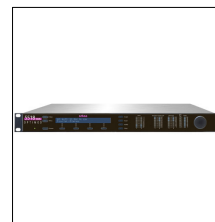
5500FM **ORBAN PROCESADOR FM 5500i** **3.594,00**

Procesador FM con 5 ó 2 bandas de proceso y codificador estéreo con "Half-Cosine Interpolation". Interface Ethernet 100 Mb/sec (RJ45). Incluye E/S digitales, selección automática de la frecuencia de muestreo para entradas AES/EBU y entradas sync: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Entradas y salidas: AES/EBU, digital sync, estéreo analógico electrónicamente balanceado (XLR). Dos entradas SCA. Frecuencia de muestreo de salida seleccionable por software: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Generador RDS



5518FM **ORBAN PROCESADOR FM 5518** **2.994,00**

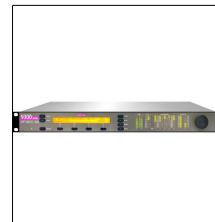
Procesador FM estéreo con doble modo de limitación: "Half-Cosine Interpolation" y "hard clipper", con compensación y limitación de banda a 55 kHz, controlador de potencia multiplex ITU-R 412 y filtro pasabajos ajustable phase-linear. Frecuencia de muestreo base de 64 kHz. Pre-énfasis de 50us o 75us. Entradas: AES3 digital y analógicas estéreo electrónicamente balanceadas (XLR). Selección automática de la frecuencia de muestreo para entradas AES/EBU: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Dos entradas SCA (BNC) con sensibilidad ajustable. Frecuencia de muestreo de salida seleccionables por software: 32, 44.1 48, 88.1 y 96 kHz. Interface Ethernet 100Mb/s (RJ45). Generador RDS.



Procesadores AM

9300**ORBAN PROCESADOR AM 9300****4.314,00**

Procesador digital de audio para AM con entradas y salidas analógicas y digitales AES3. Limitador de 5 bandas con cancelación de distorsión, Final Clipper, filtro de entrada, filtros pasa alto y pasa bajo, AGC, reloj en tiempo real, generador de tono interno, control de ancho de banda, filtro monitor RollOff, control remoto y software actualizable.



Procesadores TV

8685-SURROUND **ORBAN PROCESADOR SONIDO SURROUND 8685** **17.154,00**

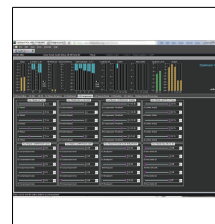
Procesador de audio para sonido surround con entrada/salida HD-SDI (SMPTE 292M y 424M; hasta 3 GB/sec) con tres E/S AES3id, cada una con dos canales de audio. Fuente de alimentación redundante.



Procesadores multi-propósito

PCN1600 **ORBAN PROCESADOR DIGITAL PCn1600** **1.363,00**

Software nativo de procesador Orban que puede ejecutar hasta 16 combinaciones de procesado mono/estéreo y multicanal en un PC x86. incorpora todas las funciones de los procesadores hardware de Orban, más control de sonoridad para EBU R128 según BS.1770 y CBS. Upmixer mono/estéreo a surround 5.1. Sintetizador de sub-armónicos Ideal para netcasting, DAB y otros servicios de radio digital y también como herramienta para mastering de audio para cine, tv, etc. Soporta dispositivos de audio reales, virtuales y de red como Dante, Ravenna, LiveWire...



6300 **ORBAN PROCESADOR DIGITAL DAB 6300** **4.794,00**

Procesador digital de audio para DAB, Webcasting y DTV de 2 canales. Control absoluto de sonoridad y modulación de pico, con estructuras de proceso de 2 y 5 bandas. Entradas y salidas analógicas y AES3 con conversores de frecuencia de muestreo. Dispone de más de 60 presets de fábrica, con ajustes recomendados para diferentes formatos de programa.



1101E **ORBAN TARJETA PCI 1101E** **1.554,00**

Tarjeta PCI Express procesador digital multibanda de audio para DAB y Webcasting. Se suministra con drivers Wave para aplicaciones como el Orban Opticodec-PC o los codecs de streaming de Windows o Real. Aparece como 2 dispositivos de sonido en el SO.

1 E/S de línea, 2 E/S AES3 o SPDIF con SRC hasta 96kHz, 2 E/S Wave.

