

## RECEPTOR DECODIFICADOR DE AUDIO VM 200-0A

La familia de equipos Vimesa VM 200-0A está compuesta por un set de receptores-decodificadores cuya finalidad principal es recibir programas de radio, ya sea desde Satélite, TDT, IP y ASI, decodificarlos y entregarlos a los transmisores de FM para su emisión.



Con versiones con uno o dos sintonizadores de RF, con la posibilidad de decodificar audio en varios formatos y entregar 1, 2 o 4 audios estéreo y AES/EBU, los VM 200-0A se convierten en una solución ideal para recepción de programas de radio. Todo en un dispositivo confiable, sencillo, de fácil configuración y de 1 unidad de rack.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Entradas simultáneas de RF (DVB-S/S2 y DVB-T/T2)\*.
- Salidas de audio AES/EBU, estéreo analógico, ASI e IP.
- Decodificación de audio en formatos DRA, AC3, EAC3, AAC y MPEG.
- 2 slots para CAM card que pueden descifrar dos programas.
- Interfaz de usuario amigable que permite realizar todas las operaciones de configuración desde el teclado y pantalla LCD frontales.
- Gestión Web y SNMP
- Monitorado dinámico de nivel de señal de entrada de RF y SNR y alarma de pérdida de recepción.

\*En la versión de doble sintonizador.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada RF	DVB-S/S2	Entrada de RF Frecuencia Nivel de entrada Symbol rate Tensión LNB Constelación	Conector tipo F, 75Ω + loopout 950~2150MHz -25~-65dBm 1~45Msps 13V, 18V, off , 22KHz QPSK, 8PSK
	DVB-T/T2	Entrada de RF Frecuencia Nivel de entrada Modulación Ancho de banda	Conector tipo F, 75Ω + loopout 44~1002MHz -20~-100dbm DVB-T: QPSK, 16/64 QAM DVB-T2: QPSK, 16/64/256 QAM 6/7/8 MHz
	DVB-C	Entrada de RF Frecuencia Nivel de Entrada Modulación	Conector tipo F, 75Ω + loopout 48~862MHz 45~75dbuV 16/32/64/128/256QAM
ASI input/output	Input/output interface Input/output bitrate	1x BNC input, 75Ω; 2x BNC output, 75Ω ≤200Mb/s	
TS over IP	Interface Frame length IP protocol	1x RJ-45, 100/1000 Base-T (1-7)x 188 adjustable byte UDP/RTP, Unicast, Multicast	
Audio decoding	Decoding format	MPEG-1 Layer/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC, 2-CHANNEL/5.1 CHANNEL AC3/DRA/EAC3	
Analog audio output	Interface Output audio format	2 XLR or 4 XLR or 8 mini XLR dependiendo del modelo Left, Right, Dual Mono, Stereo	
Digital audio output	Interface Output audio format	1 XLR or 2 XLR or 4 mini XLR dependiendo del modelo AES/EBU	
Local and remote management	Interface Remote management Local management	1x RJ-45, 10/100 Base-T HTTP Web, SNMP Front panel button and LED	
Miscellaneous	Dimension (WxLxH) Net Weight Power Consumption	450mm x 280mm x 44mm Aprox 3Kg AC 90V~250V, 50/60Hz 24W(Power supply without LNB)	

## MODELOS DISPONIBLES

VM201-1A	Entrada de RF/ASI/IP, salida 1 x audio estéreo y 1 x AES, salida ASI e IP, doble PSU
VM201-2A	Entrada de RF/ASI/IP, salida 2 x audio estéreo y 2 x AES, salida ASI e IP, doble PSU
VM202-4A	2 Entradas de RF. Entrada ASI/IP, salida 4 audio estéreo y 4 AES/EBU, salida ASI e IP, doble PSU

Otras combinaciones, a considerar según pedido.