



Características principales

- ✓ 4 entradas con loop DVB-S/S2/S2X*
- ✓ 4 mux de salida en DVB-T/ DVB-C
- ✓ Para canales libres (FTA)
- ✓ Tamaño reducido
- ✓ Flex Routing
- ✓ Excelente rendimiento
- ✓ Excelente MER
- ✓ Filtrado de PID
- ✓ Salida IP para transmisiones de hasta 64 SPTS o 4 MPTS
- ✓ Máxima salida IP de hasta 480 Mbits**
- ✓ Permite emisiones unicast y Multicast
- ✓ Dispone de un registro de eventos
- ✓ Interface de usuario web intuitivo y multilingüe.
- ✓ Telecontrol (Programación remota a través de internet).

* Solo cuando se usa únicamente la salida IP

** DVB-S2X: Permite la recepción de transponder de satélite multistream

EXCELLENT
MER

FLEX
ROUTING

DiSEqC

PID
FILTERING

LCN

RF
OUTPUT

IP
OUTPUT

Especificaciones técnicas. Cabecera transmoduladora compacta G 2434

Código	2002434
Descripción	Cabecera compacta de transmoduladores 4 x DVB-S/S2/S2x a 4 x DVB-T/ DVB-C + IP
ENTRADA	
Número de entradas	4
Loop de entrada	Sí
Conector	Tipo F hembra 75 Ω
DVB-S	Velocidad de símbolo: 1-55 Mbits Factor de caída: 0,2, 0,25, 0,35 (Automático) FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (Automático) Inversión de espectro: Invertido y no invertido (Automático)
DVB-S2	Velocidad de símbolo: QPSK: 1-55 MBaud/s / 8-PSK: 1-45 MBaud/s Factor de caída: 0,2, 0,25, 0,35 (Automático) FEC: QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (Automático) 8-PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (Automático) Inversión de espectro: Invertido y no invertido (Automático)
DVB-S2X	Velocidad de símbolo: QPSK: 1-45 MBaud/s / 8-PSK: 1-30 MBaud/s Factor de caída: de 0 a 0,35 (Automático) FEC: QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (Automático) 8-PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (Automático) Inversión de espectro: Invertido y no invertido (Automático)
Rango de frecuencia	950-2150 MHz
Nivel de entrada	44 dBμV - 84 dBμV / (-65 dBm to -25 dBm)
LNB (Tensiones de alimentación remota)	0V / 13V/ 18V/ 0-22kHz
Máxima corriente	400 mA
Soporta Diseqc 1.0	Sí
Multiplexor integrado	Sí, permite el enviar un servicio de cualquier entrada a cualquier salida.
Soporte de multiStream	Sí
SALIDA RF	
Número de conectores	1
Conector	Tipo F hembra 75 Ω
Número de mux	4
DVB-T	Rango de frecuencia: 110-950 MHz Modo: 2K/8K Ancho de banda: 6, 7 y 8 MHz Constelación: QPSK, 16 QAM y 64 QAM Intervalo de guarda: 1/4, 1/8, 1/16 y 1/32 FEC (code rate): 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 y 7/8
DVB-C	Rango de frecuencia: 110-950 MHz Constelación: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM y 256QAM Vel. de símbolo: 1.-7.200 Mbd
Nivel de salida	93±2 dBμV / (-15±2 dBm)
Regulación	0-31.5 dB (en pasos de 0.5 dB)
MER	≥ 42 dB
SALIDA IP	
Velocidad	1Gbit
Protocolo	UDP /RTP
Soporte IGMP	Sí v2, v3
Tipo	MPTS (hasta 4 TS) - SPTS (hasta 64 servicios)
Máxima tasa de bit de salida	480 Mbps (en modo transmisión de IPTV)
LAN (SOLO PARA LA PROGRAMACIÓN)	
Programación	Mediante interface Web
Idiomas soportados interface web	Inglés, Español y Francés
Tipo de conector	RJ 45
Velocidad	100 Mbits
Estándar	IEEE 802.3 10/100 Base-T
GENERAL	
Alimentación	12 Vdc / 1.8 A
Fuente de alimentación externa	100-240 Vac 50-60Hz / 12 Vdc -2.5 A
Conector jack DC IN	2 x Φ 2.1 mm
Potencia máxima consumida	25 W
Dimensiones	235 mm x 115 mm x 48 mm
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C

