



Caractéristiques principales

- ✓ 4 entrées avec loop x DVB-S/S2/S2X1*
- ✓ 4 mux de sortie DVB-T / DVB-C
- ✓ Pour services gratuits (FTA)
- ✓ Format très compacte
- ✓ Performance excellente
- ✓ Flex routing
- ✓ Excellent MER
- ✓ PID Filtering
- ✓ Sortie IP pour le streaming jusqu'à 64 SPTS ou 4 MPTS
- ✓ Sortie IP maximale jusqu'à 480 Mbits**
- ✓ Autorise les diffusions unicast et multicast
- ✓ A un journal des événements
- ✓ Interface utilisateur web intuitive
- ✓ Telecontrol (programmation à distance via Internet).

* Uniquement lors de l'utilisation de la sortie IP uniquement

** DVB-S2X: Permet la réception des transpondeurs DVB-S2 multistream

EXCELLENT
MER

FLEX
ROUTING

DiSEqC

PID
FILTERING

LCN

RF
OUTPUT

IP
OUTPUT

Spécifications techniques. Station de transmodulation compacte G 2434

Code	2002434
Description	Station de transmodulation compacte 4 x DVB-S/S2/S2x a 4 x DVB-T/ DVB-C + IP
ENTRÉE:	
Nombre d'entrées	4
Loop d'entrée	Oui
Connecteurs	Type F femelle 75 Ω
DVB-S	Taux de symbole: 1-55 Mbits Facteur de chute: 0,2, 0,25, 0,35 (Automatique) FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (Automatique) Inversion de spectre: Inversé et non inversé (Automatique)
DVB-S2	Taux de symbole QPSK: 1-55 MBaud/s / 8-PSK: 1-45 MBaud/s Facteur de chute: 0,2, 0,25, 0,35 (Automatique) FEC: QPSK : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (Automatique) 8-PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (Automatique) Inversion de spectre: Inversé et non inversé (Automatique)
DVB-S2X	Taux de symbole: QPSK: 1-45 MBaud/s / 8-PSK: 1-30 MBaud/s Facteur de chute: de 0 a 0,35 (Automatique) FEC: QPSK : 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (Automatique) 8-PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (Automatique) Inversion de spectre: Inversé et non inversé (Automatique)
Gamme de fréquences	950-2150 MHz
Niveaux d'entrée	44 dBμV - 84 dBμV / (-65 dBm á -25 dBm)
LNB (Tensions d'alimentation à distance)	0V / 13V/ 18V/ 0-22kHz
Courant maximum	400 mA
Support Diseqc 1.0	Oui
Multicommutateur intégré	Oui, il permet d'envoyer un service depuis n'importe quelle entrée vers n'importe quelle sortie.
Support de multiStream	Oui
SORTIE RF	
Nombre de connecteurs	1
Connecteurs	Type F femelle 75 Ω
Nombre de mux	4
DVB-T	Gamme de fréquences: 110-950 MHz Mode: 2K/8K Bande passante: 6, 7 et 8 MHz Constellation: QPSK, 16 QAM et 64 QAM Intervalle de Garde: 1/4, 1/8, 1/16 y 1/32 FEC (taux de code): 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 et 7/8
DVB-C	Gamme de fréquences: 110-950 MHz Constellation: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM et 256QAM Taux de symbole: 1.-7.200 Mbd
Niveau de sortie	93±2 dBμV / (-15±2 dBm)
Régulation	0-31.5 dB (par pas de 0,5 dB)
MER	≥ 42 dB
SORTIE IP	
Vélocité	1Gbit
Standard	UDP /RTP
Support IGMP	Oui v2, v3
Type	MPTS (jusqu'à 4 TS) - SPTS (jusqu'à 64 services)
Débit binaire de sortie maximal	480 Mbps (en mode streaming IPTV)
LAN (UNIQUEMENT POUR LA PROGRAMMATION)	
Programmation	Via l'interface Web
Langues prises en charge interface web	Anglais, espagnol et français
Type de connecteur	RJ 45
Vélocité	100 Mbits
Standard	IEEE 802.3 10/100 Base-T
GÉNÉRAL	
Alimentation	12 Vdc / 1.8 A
Alimentation externe	100-240 Vac 50-60Hz / 12 Vdc -2.5 A
Connecteur jack DC IN	2 x Φ 2.1 mm
Puissance maximale consommée	25 W
Dimensions	235 mm x 115 mm x 48 mm
Plage de température de fonctionnement	0-40 °C

BCN Distribuciones, S.A.U.

Milà i Fontanals 118-120
08205 SABADELL (Barcelona)
Tel.: +34 93 729 27 00 / Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com



www.ftemaximal.com