

MODULATEUR DVB-T2 1 CANAL



Le Modulateur DVB-T2 1 canal est spécialement développé pour la diffusion professionnelle de télévision. Il prend en charge des modulations de QPSK à 256-QAM avec un taux d'erreur de modulation (MER) élevé, supérieur à 27 dB.

- Universal RS-232 management protocol
- PSI tables generator
- Up to 16k carrier mode
- "Carrier only" mode
- BUC power injection 24V, 3A
- 10 MHz reference, 10-6-10-8 stability (optionally)

Paramètres d'entrée	
ASI	1xASI, MPEG-TS 188/204 octets
Interface	BNC
Impédance d'entrée	75 Ω
Modulateur	
Type de modulation	DVB-T2
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
MER	>42 dB @ 500 MHz

FEC	1/2 3/5 2/3 3/4 4/5 5/6
Rotation de la constellation	Intégrée, désactivée
Mode COFDM	1k, 2k, 4k, 8k, 8k ext., 16k, 16k ext.
Pilot S	PP2, PP3, PP8
Intervalle de garde	1/4 19/128 1/8 19/256 1/16 1/32 1/128
Bande passante	1.7, 5, 6, 7 and 8 MHz
Sortie RF	
Puissance	-27 – 0 dBm
Plage de fréquence de sortie	10 MHz–1100 MHz par pas de 1 kHz
Mode « porteuse seule »	Oui
Référence 10 MHz	stabilité 10^{-6} - 10^{-8} (optionnelle)
Type de connecteur	F femelle (N ou SMA en option)
Injection d'alimentation	24V, 3A (optionnelle)
Gestion	
Interface	1 x port RS-232, clavier et LCD (optionnels)
Divers	
Panneau avant	LCD 3.5'' avec 8 x boutons de commande (optionnel)
	2 x boutons d'alimentation (principal et BUC)
Panneau arrière	1 x entrée ASI
	1 x sortie IF
	1 x port RS-232 (DB-9)

1 x prise d'alimentation (entrée AC) avec fusible	
1 x connecteur GND	
Alimentation électrique	
Tension d'entrée	90-250 VAC, 50/60Hz
Consommation électrique, max	30 W (typ.)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 à +45 (32 à +113)
Température de stockage	-20 à +80 (-4 à +176)
Humidité de fonctionnement	≤90%, sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (L x H x P)	483mm x 44.5mm x 300mm (1 RU)
Poids	2 Kg env.

Veuillez noter que nous (UMT LLC) sommes développeurs et intégrateurs de systèmes et que nous poursuivons en permanence notre développement et notre amélioration techniques. En conséquence, l'apparence de nos appareils et équipements, ainsi que leurs caractéristiques techniques, peut différer des images présentées sur le site web et des paramètres indiqués sur la page de chaque produit.

Remarque ! Le client doit confirmer à l'avance tous les détails lors de la commande et avant le paiement. Les paramètres qui n'ont pas été spécifiés et/ou convenus au moment de la commande seront appliqués par défaut, à la discrétion du fabricant. Chaque client bénéficie d'une garantie de 1,5 an et d'un support après-vente de 7 ans pour l'ensemble de notre gamme de produits.