CARTE MODULATEUR DVB-S/S2/T EN BANDE L



La carte modulateur DVB-S/S2/T en bande L est conçue pour la modulation du flux DVB TS (transport stream), en créant le signal FI en bande L à partir du TS parallèle pour une diffusion ultérieure selon les normes DVB-S, DVB-S2 ou DVB-T.

Paramètres	
Type de modulation (sur demande)	DVB-S, DVB-S2, DVB-T
Entrée	
Signal d'entrée	Flux de transport DVB parallèle
Type de connecteur d'entrée	PLD-34
Paramètres de modulation	
Mode DVB-S	
Plage de fréquences	950...2150 MHz
Constellation	QPSK
MER	>27 dB
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Débit symbole	1...45 MSym/s

Mode DVB-S2	
Plage de fréquences	950...2150 MHz
Constellation	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK (sur demande)
MER	>27 dB
FEC	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Débit symbole	1...45 MSymb/s (8PSK) 1...38.7 MSymb/s (16APSK, mode 1 canal) 1...43 MSymb/s (16APSK, mode 1 canal, sur demande) 1...31 MSymb/s (32APSK, mode 1 canal) 1...34.5 MSymb/s (32APSK, mode 1 canal, sur demande) Par pas de 1 KSymb/s
Facteur de roll-off	0.2, 0.25, 0.35
Pilotes	Activé / Désactivé
Mode DVB-T	
Plage de fréquences	70...865 MHz
Constellation	QPSK, QAM16, QAM64
MER	>40 dB
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Mode IFFT	2k, 4k, 8k
Largeur de bande	5, 6, 7, 8 MHz
Sortie	
Type de connecteur de sortie	SMA

Impédance de sortie	50 Ohm
Autres	
Interface de contrôle	TCP/IP
Tension d’alimentation	8…18 V
Consommation électrique	~7 W
Dimensions de la carte	130×82 mm

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.