2 CH DVB-S-S2 RECEIVER BOARD



La carte récepteur DVB-S/S2 à 2 canaux est conçue pour convertir le signal FI DVB-S/S2 (fréquence intermédiaire en bande L obtenue à partir du LNB) en DVB TS parallèle (flux de transport).

2 ch DVB-S-S2 receiver board can be used to design and build various converters, transmodulators and other digital broadcasting equipment together with other our boards:

- L-band DVB-S-S2-T modulator;
- DVB IP output board;
- DVB ASI TS output board;
- *etc.*

Thus 2 ch DVB-S-S2 receiver can be the part of:

- DVB-S/S2 Modulator;
- DVB-T/T2 Modulator;
- DVB-C Modulator;
- DVB-C Regenerator;
- DVB-S/S2 Regenerator;
- DVB-T/T2 Regenerator;
- DVB TS-to-ASI converter;
- DVB TS-to-IP or other compatible format converters.

Management, monitoring and configuration of 2 ch DVB-S-S2 receiver board is provided by TCP/IP using our IP control board.

KEY FEATURES:

- all types of satellite signal modulations (DVB-S/S2) are supported;
- small size of the board;
- low power consumption.

Video instructions about 2 ch DVB-S-S2 receiver board watch here **Youtube** Image not found or type unknown

Paramètres	
Types de modulation	DVB-S, DVB-S2
Paramètres de modulation mode DVB-S2	
Modulation	QPSK, 8PSK (16APSK et 32APSK sont pris en charge en mode 1 canal)
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
Paramètres de modulation mode DVB-S	
Modulation	QPSK
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Débit symbole	1...45 MSymb/s, par pas de 1 KSymb
Paramètres RF	
Plage de fréquences	950...2150 MHz, par pas de 1 kHz

Plage du niveau du signal d'entrée	-80...-20 dBm
Type de connecteur	Type F
Impédance	75 Ohm
Sortie	
Type de signal	Flux de transport parallèle provenant de modules compatibles DVB
Type de connecteur	PLD-34
Général	
Interfaces de contrôle	RS232 (intégré) TCP/IP (en option avec unité de contrôle IP-UART) Panneau avant (en option avec module panneau avant)
Alimentation	8...18 V
Consommation électrique, max	5 W
Dimensions	148×82 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.