

MLF300

MLF300 TRASMOD. 4X4 SAT/DTT FT - A A DTT O IP



COD. ARTICOLO
MLF300

LISTINO
€ 2.620,00

NOTA TECNICA

Il trasmodulatore compatto MLF300 è una centrale di conversione capace di ricevere in ingresso segnali multistandard: satellite (DVB-S / S2), terrestre (DVB-C / T / T2) generando fino ad un massimo di quattro mux adiacenti in uscita. Le due uscite RF OUT e LAN possono lavorare in maniera del tutto separata ma non in maniera simultanea. Possono gestire un'elevata quantità di servizi appartenenti ai trasponder ricevuti in ingresso.

APPLICAZIONI

Centrale progettata per poter distribuire su impianti hospitality dei servizi satellitari o terrestri in chiaro tramite l'uscita RF o tramite l'uscita IP. E' una soluzione che permette di gestire un'elevata quantità di servizi di diversi trasponder o mux per rispondere alle richieste di turisti stranieri o per ovviare alla scarsa ricezione di segnali terrestri in zona.

PUNTI DI FORZA

- 8 ingressi per la gestione di 4 trasponder DVB-S/S2 e 4 mux DVB-T/T2 (utilizzabili al massimo 4) - Permette di generare al massimo 4 mux DVB-T adiacenti in uscita. - Funzione PID filter, LCN e Auto Remapping - Elevata potenza di uscita del segnale trasmodulato. - Programmazione da PC tramite interfaccia web integrata.

DATI TECNICI

Ingressi

Numero ingressi

8 (4 SAT, 4 TER)

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Numero tuner | 8 (4 utilizzabili) |
| Standard | 4 x DVB-S/S2; 4 x DVB-C/T/T2 |
| Banda - MHz | 118 ÷ 900 / 950 ÷ 2150 |
| Telealimentazione - mA | max. 400 |
| Controllo LNB | 13 / 18 V - 0 / 22 KHz, DiSEqC |
| Livello - dBµV | 65 ÷ 105 |
| Uscite RF | |
| Numero uscite | 1 |
| Numero canali generati | 4 adiacenti |
| Standard | DVB-T/C / IP |
| Range canali | C05 ÷ C69 |
| Frequenza - MHz | 110 ÷ 862 |
| Livello - dBµV | 70 ÷ 90 |
| Regolazione livello - dB | 10 |
| MER - dB | > 42 |
| Modulazione DVB-T | |
| Modulazione | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| Larghezza di banda - MHz | 5, 6, 7, 8 |
| Numero portanti | 2K, 4K, 8K |
| Intervallo di guardia | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Uscite IP | |
| Numero porte | 1 |
| Standard | IEE 802.3ab 10/100/1000 Base-T |
| Protocollo | Multicast IP - UDP |
| Transport Stream | fino a 64 in SPTS / fino a 4 in MPTS |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Caratteristiche generali | |
| Programmazione | Tramite porta RJ45 LAN CONTROL |
| Programmazione | Interfaccia web integrata |
| Tensione di alimentazione - VDC | 12 |
| Numero ingressi alimentazione | 2 |
| Consumo - mA | 1.800 |
| Temperatura di funzionamento - ° C | 0 ÷ 40 |
| Dimensioni (L x A x P) - mm | 239 x 110 x 48 |
| Peso - Kg | 0,5 |
| Quantità imballo singolo / multiplo | 1 / - |
| Conforme alle norme | EN 55013, EN 55020, EN 60065 |
