

# MLF300

MLF300 TRASMOD 4X4 DVB-S2/DVB- - T + IP



## COD. ARTICOLO

MLF300

## LISTINO

€ 3.150,00

## 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 - dB $\mu$ V	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 - dB $\mu$ V	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, 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