Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

MLF300

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



COD. ARTICOLO
MLF300

LISTINO
€ 3.250,00

NOTA TECNICA

Il trasmodulatore compatto MLF300 è una centralele 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 quantirà 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 potnza 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, 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