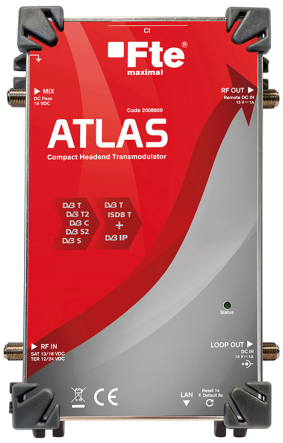
Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

ATLAS

ATLAS TRASM. UNIV. 1X1 SAT/DDT - A DTT + CI



COD. ARTICOLO
ATLAS

LISTINO
€ 1.370,00

NOTA TECNICA

Il trasmodulatore compatto ATLAS è un jolly ad alte prestazioni adatto per qualsiasi tipologia di installazione. L'ingresso ''RF IN'' supporta molteplici possibilità di modulazione: satellite (DVB-S / S2), terrestre (DVB-T / T2) e cavo (DVB-C). Le due uscite ''RF OUT'' e ''LAN'' possono lavorare simultaneamente distribuendo i segnali sia in RF (DVB-T) che in IP arrivando a gestire un elevato numero di servizi appartenenti al Trasponder/MUX ricevuto in ingresso.
Le due uscite della centrale ATLAS sono del tutto indipendenti perciò è possibile distribuire determinati servizi in RF OUT e contemporaneamente diversi servizi sull'uscita RJ45.
Grazie alla presenza di uno slot C.I. è possibile, con l'uso di una CAM professionale e smart card hospitality (ordinabili a parte), distribuire anche i servizi criptati.

APPLICAZIONI

Progettato per estensioni di impianti esistenti, per effettuare installazioni veloci prima di guasti di altri trasmodulatori o come sistema economico per installare trasmodulatori in hotel, residence, ecc. e consente di espandere la rete esistente con canali aggiuntivi.

PUNTI DI FORZA

- 1 ingresso universale multistandard DVB-S / S2 / T / T2 / C.
- L'ingresso supporta tutti i protocolli SAT: Legacy, SCR e dCSS.
- 3 modi di lavoro: trasmodulatore DVB-S2 -> DVB-T convertitore DVB-T2 -> DVB-T, rigeneratore DVB-T -> DVB-T.
- 1 slot CI per decriptare programmi codificati.
- Funzioni PID filter e LCN .
- Uscite RF e IP (SPTS/MPTS) simultanee ed indipendenti tra loro .
- Programmazione da PC tramite interfaccia web integrata.
- Possibilità di collegare più prodotti in cascata.

DATI TECNICI

Ingressi	
Numero ingressi	2, RF IN + MIX (<= 2 dB)
Numero tuner	1
Standard	DVB-S/S2, DVB-T/T2,DVB-C
Banda - MHz	42 ÷ 2150
Telealimentazione - mA	350
Controllo LNB	13 / 18 V - 0 / 22 KHz, DiSEqC, SCR EN50494,
	dCSS EN50607
Livello - dBµV	44 ÷ 89
Uscite RF	
Numero uscite	2, RF OUT + LOOP OUT (<= 2 dB)
Numero canali generati	1
Standard	DVB-T; ISDB-T
Range canali	S08 ÷ C69
Frequenza - MHz	153 ÷ 862
Livello - dBµV	102
Regolazione livello - dB	45
MER - dB	40
Modulazione DVB-T	
Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
Larghezza di banda - MHz	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 Gb Ethernet
Standard	IEE 802.3ab 10/100/1000 Base-T
Protocollo	Multicast IP - UDP
Transport Stream	SPTS / MPTS
Caratteristiche generali	
Programmazione	Tramite porta RJ45 LAN CONTROL
Numero slot Common Interface	1
Tensione alimentatore esterno	In: 100 ÷ 240 VAC / 50 - 60 Hz,
	Out: 15 VDC / 2,4 A
Tensione di alimentazione	12 - 20 VDC
Consumo - W	7 (senza CAM e telealimentazione)
Temperatura di funzionamento - ° C	0 ÷ 50
Dimensioni (L x A x P) - mm	142 x 222 x 50
Peso - Kg	1,1
Quantità imballo singolo / multiplo	1 / 1
Conforme alle norme	EN 55013, EN 55020, EN 60065
Conforme alle norme	EN 55013, EN 55020, EN 60065