



Soluzioni centralizzate professionali
per distribuire i programmi

tivùsat



Soluzioni per hotel e condomini

Le centraline compatte ANTRON certificate tivùsat rappresentano la soluzione ideale per gli hotel e per tutte le strutture collettive: villaggi turistici, strutture pubbliche, strutture di accoglienza private, ecc.

Queste centraline permettono di ricevere i segnali satellitari di tivùsat, di convertirli in un segnale digitale terrestre e di ridistribuirli in chiaro direttamente sui TV della struttura.

La loro struttura modulare permette di scegliere un numero a piacere di canali all'interno del bouquet di canali presenti sulla piattaforma tivùsat.

CAM e smartcard
tivùsat professional
inclusa



Centralina compatta TRM 3x2CITVS

Questa centralina compatta certificata tivùsat è in grado di ricevere 2 transponder satellitari indipendenti e di rimodulare i canali HD o SD in 2 multiplex DVB-T oppure DVB-C.

Il remultiplexer integrato permette di assegnare liberamente i canali satellitari ai 2 multiplex digitali terrestri. Grazie all'interfaccia CI e la CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionale a corredo è possibile decriptare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura un massimo di **10 canali a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat.**

Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei multiplex generati. La centralina consente inoltre di riprodurre, tramite la porta USB, contenuti Audio/ Video come p. es. una presentazione PowerPoint, foto oppure film. Onde poter trasmettere questi contenuti è necessario convertirli in un file video in formato *.ts.

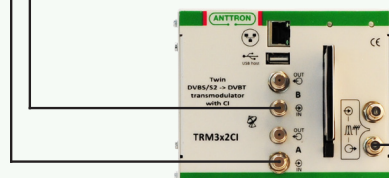
La centralina viene fornita già pre-programmata con i seguenti canali:

Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra

Su richiesta pre-programmazione con altri canali!



p.es. Eutelsat 13°est



p.es. Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra



Caratteristiche principali

- Modulatori vestigiali
- Interfaccia CI
- 1 CAM e SMARTCARD tivùsat PROFESSIONALE inclusa
- Canali pre-programmati
- Stereo
- Design compatto
- LCN
- Connessione ethernet per la programmazione da remoto
- Facile programmazione attraverso PC (software incluso nella confezione)

Per informazioni e supporto tecnico www.mediasat.com.

Centralina modulare CRM 6x4CITVS

La centralina modulare certificata tivùsat è in grado di ricevere 4 diversi transponder satellitari e di rimodulare i canali HD o SD in 4 multiplex DVB-T oppure DVB-C. Una delle funzioni che distingue questa centralina da altre è il remultiplexing intelligente, cioè la possibilità di scegliere e assegnare liberamente i singoli canali ai 4 multiplex digitali terrestri.

Inoltre, grazie ai 2 slot Common Interface e le 2 CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionale a corredo è possibile decriptare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura un massimo di **20 canali a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat.**

Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei multiplex generati.

La centralina consente inoltre di riprodurre, tramite la porta USB, contenuti Audio/ Video come p. es. una presentazione PowerPoint, foto oppure film. Onde poter trasmettere questi contenuti è necessario convertirli in un file video in formato *.ts.

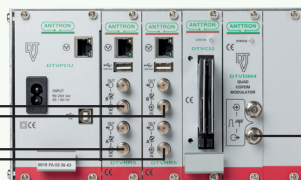
La centralina viene fornita già pre-programmata con i seguenti canali:

Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra, Rai 1, Rai 2, Rai 3, Rai 4, Rai Movie, Rai News 24, Rai Sport 1, Rai Sport 2, Rai Premium, Rai Gulp

Su richiesta pre-programmazione con altri canali!



p.es. Eutelsat 13°est



p.es. Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra, Rai 1, Rai 2, Rai 3, Rai 4, Rai Movie, Rai News 24, Rai Sport 1, Rai Sport 2, Rai Premium, Rai Gulp



Caratteristiche principali

- Modulatori vestigiali
- Interfaccia CI
- 2 CAM e 2 SMARTCARD tivùsat PROFESSIONALE incluse
- Canali pre-programmati
- Stereo
- Espandibilità
- Design compatto
- LCN
- Connessione ethernet per la programmazione da remoto
- Facile programmazione attraverso PC (software incluso nella confezione)

Per informazioni e supporto tecnico www.mediasat.com.

Dati tecnici

Art. N°	TRM 3x2CI TVS	CRM 6x4CITVS
Ingressi SAT	2	4
Interfaccia CI	1	2
Cam e smartcard tivùsat professional	1	2
Frequenza d'ingresso	950 ... 2150 MHz	
Livello d'ingresso	42 ... 82 dBμV	
Attenuazione di passaggio	< 2,5 dB	
Alimentazione LNB	13 / 18 V, 22 kHz / DiSEqC (300 mA per ingresso)	
Demodulazione DVB-S	Modulazione	QPSK
	Symbol rate	1 ... 45 MS/s
	FEC (Viterbi)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Demodulazione DVB-S2	Modulazione	QPSK / 8PSK
	Symbol rate	1 ... 45 MS/s
	Code rate (LDPC)	QPSK = 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK = 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
Uscita DVB-T	2 canali adiacenti, massimo 10 canali	4 canali adiacenti, massimo 20 canali
Livello mass. d'uscita	95 dBμV	
Regolatore livello	0 ... -20 dB (regolazione dal software da PC)	
Attenuazione di passaggio	< 2 dB	
Frequenza d'uscita	47 ... 862 MHz	
Costellazione DVB-T	16QAM / 64QAM / QPSK	
Costellazione DVB-C	16, 32, 64, 128, 256 QAM (EN 300429)	
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Vettore	2K	
MER	DVB-T 35dB , DVB-C 39 dB	
Processo DVB	LCN, HD LCN, nome rete, TsiD, NIT version, ONID, NID	
Alimentazione	100 ... 240 V AC - 50/60 Hz	90 ... 264 V AC - 50/60 Hz
Dimensioni LxAxP	130 x 103 x 181 mm	270 x 133 x 196 mm
Peso	1,6 kg	3 kg

DTViface - la configurazione della vostra centrale di testa a colpo d'occhio

Il programma DTViface viene fornito gratuitamente con ogni centrale di testa. Una volta installato sul vostro PC permette di programmare la centrale di testa dal PC utilizzando una sola porta USB.

Grazie all'interfaccia molto intuitiva la programmazione diventa facile e veloce. Tutti i parametri necessari come p. e. le informazioni LCN, la Network-ID originale, ID di rete, nome del programma ecc. vengono selezionati e impostati direttamente.

Ovviamente è anche possibile "clonare" le impostazioni della centrale di testa dal file di configurazione salvato sul PC.

Il programma DTViface permette inoltre l'aggiornamento dei diversi moduli con l'ultima versione del firmware.

