

Centralina modulare per la transmodulazione di 16 transponder SAT (DVB-S/S2) in 16 MUX DVB-T (COFDM) oppure DVB-C



2 x tivùsat smartcard include

Art. N°: CMI 1616CI2TVS

La centralina di conversione ANTTRON certificata tivùsat è la soluzione ideale per distribuire canali satellitari attraverso una rete già esistente come per esempio in alberghi, ospedali, campeggi ecc.. Consente di ricevere 16 transponder satellitari e di rimodulare i canali HD o SD in 16 MUX DVB-T oppure DVB-C.

La centralina è composta da 2 moduli RM 98 dotati di 4 ingressi satellitari, che possono essere commutate singolarmente ai 8 tuner di ricezione. Grazie al remultiplexer integrato è possibile assegnare liberamente i canali dei 8 transponder satellitari ai 8 MUX digitali terrestri DVB-T oppure DVB-C. Le CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionali a corredo consentono di decodificare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura i canali scelti a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat più qualche canale in chiaro. Il numero di canali convertibili varia in base al bitrate utilizzato dai canali impostati. Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati.

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

Rai 1 HD, Rai 2 HD, Rai 3 TGR Regione HD, Rete 4 HD, Canale 5 HD, Italia 1 HD, La 7 HD, TV 8 HD, Nove HD, 20 Mediaset HD, Iris HD, Rai Movie HD, La5 HD, Boing HD, Mediaset Italia 2 HD, Mediaset TGCom24 HD, Mediaset Extra HD, Das Erste, ZDF, 3SAT, RTL Austria, SAT 1, Vox Austria, Pro Sieben, Kabel 1, ZDF NEO, RTL 2 Austria, SAT 1 Gold, Super RTL Austria, Welt, Pro 7 MAXX, KIKA, Eurosport 1 Germany, CNN International, BBC News HD, Sky News International, EuroNews, DW English HD, Bloomberg, France 24, TV5 Monde HD, BVN TV, Polonia 1, Tele 5, Canal 24 Horas HD, TVE International HD, Telesur HD, TVR International, TRT Arabi, NHK World Japan.

Su richiesta pre-programmazione con altri canali!

Caratteristiche:

- 2x 4 ingressi SAT | 8 transponder
- Supporta DVB-S2X Multistream sui primi 4 transponder (A, B, C, D)
- SCR / dCSS / Legacy: Ingressi configurabili per il collegamento diretto a un LNB o multiswitch SCR / dCSS / legacy
- 2 interfacce CI
- Compreso 2 CAM e smartcard tivùsat professionali
- Uscite DVB-T/C: 16 MUX adiacenti
- Modulatore vestigiali
- LCN
- Presa USB per la programmazione da PC tramite software DTV Iface gratuito
- Connessione ethernet per la programmazione da remoto con chiave d'accesso DTV KEY opzionale



Scopri come adeguare la tua struttura in modo rapido ed efficiente senza dover cambiare TV!

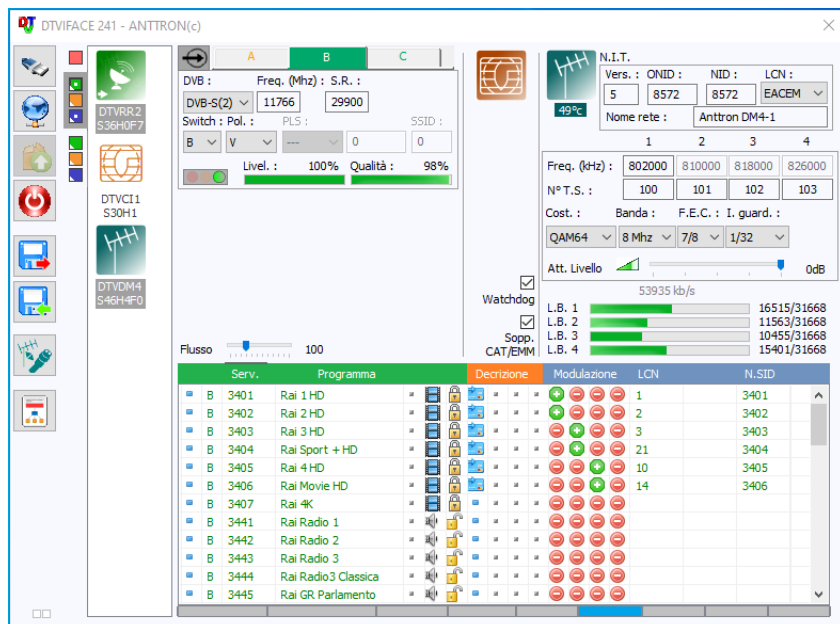
Le nostre centraline trasformano i canali satellitari in canali del digitale terrestre DVB-T. Così anche i TV che non dispongono del nuovo DVB-T2 possono ricevere i canali nella migliore qualità e soprattutto senza bisogno di cambiare il TV oppure dell'aggiunta di un eventuale decoder.

Dati tecnici CMI 1616CI2TVS

Ingressi SAT		8
Tuner		16 transponder sintonizzabili
Gamma di frequenza		950 ... 2150 MHz
Livello d'ingresso		38 ... 103 dBμV
Alimentazione LNB		13 / 18 V, 22 kHz / DiSEqC (mass. 300 mA per ingresso)
Demodulazione DVB-S	Modulazione	QPSK
	Symbolrate	1 ... 45 MS/s
Demodulazione DVB-S2	Modulazione	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, CCM, ACM, VCM, Single transport stream, Multiple transport stream Generic Stream Encapsulation
	Symbolrate	1 ... 45 MS/s
Demodulazione DVB-S2X	Modulazione	QPSK, 8PSK, 8APSK-L, 16APSK, 16APSK-L, 32APSK, 32APSK-L, 64APSK, 64APSK-L
Presenza USB-B		per la programmazione da PC
Interfaccia Ethernet		1 per la programmazione da remoto con chiave d'accesso DTV KEY
Interfaccia CI		2
MUX in uscita		16 (4 blocchi a 4 canali adiacenti, DVB-T/C)
Livello d'uscita		mass. 90 dBμV

Regolatore livello		0 ... -20 dB (regolazione dal software da PC)
Attenuazione di passaggio in uscita		< 2 dB
Modalità DVB-T	Frequenza d'uscita	170 ... 230 / 470 ... 862 MHz
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Modalità DVB-C	Frequenza d'uscita	50 ... 862 MHz
	Costellazione	16, 32, 64, 128, 256 QAM (EN300429)
	Symbolrate	4 ... 6,96 MS/s
MER		39 dB
Processo DVB		TsID, NIT version, ONID, NID, nome rete, LCN
Alimentazione		90 ... 264 V AC - 50/60 Hz
Temperatura ambiente ammessa		0 ... +40°C
Dimensioni LxAxP		270 x 140 x 210 mm
Peso		2,5 kg

Software Anttron DTViface per la programmazione



Anttron fornisce un software gratuito per la programmazione delle centrali via USB oppure via ethernet. L'interfaccia molto intuitiva garantisce una programmazione facile e veloce.

Tutti i parametri necessari come la frequenza d'ingresso, la frequenza d'uscita, la selezione dei canali, l'assegnazione di un numero LCN a scelta e la decodifica di uno o più programmi mediante modulo CI possono essere impostati direttamente con pochi clic.

Ovviamente è anche possibile copiare le impostazioni per poterle installare facilmente su un'altra centrale.

Controllo e programmazione da remoto



Le centrali Anttron possono essere collegate in rete per l'accesso a internet. Mediante la chiave d'accesso DTV KEY opzionale è possibile accedere da remoto alle centrali per monitorare il funzionamento oppure per modificare la configurazione per aggiornare eventuali cambiamenti di trasmissione dei canali impostati.