

Modulatori audio/video e
centraline di conversione

ANTTRON

Pronti a tutto.
Non è una
questione di pelle!



mediasat

Centraline modulari rack

La soluzione flessibile che si adatta alle tue esigenze

Componi la tua centralina personalizzata! Il mobile rack da 19" viene fornito completo di scheda madre. Grazie ad essa è possibile fare transitare il segnale audio/video dei vari ingressi tra i singoli moduli.

1 SCEGLI LA TUA BASE completa di:

- alimentatore
- scheda madre
- presa USB per la programmazione
- presa Ethernet



CMI Rack

Consente l'inserimento di 5 moduli
Dimensioni: 1/2 Rack 19", 3 unità in altezza



DTV Rack

consente l'inserimento di 11 moduli
Dimensioni: Rack 19", 3 unità in altezza

2 SCEGLI I MODULI D'INGRESSO



DTV RR4: Modulo twin per la ricezione di segnali satellitari DVB-S/S2, presa USB per generare un proprio canale info

DTV RR6: Modulo twin per la ricezione di segnali terrestri DVB-T/T2/C e/o satellitari DVB-S/S2, presa USB per generare un proprio canale info



DTV RR7: Modulo triplo per la ricezione di segnali satellitari DVB-S/S2

DTV RR8: Modulo quad per la ricezione di segnali terrestri DVB-T/T2/C e/o satellitari DVB-S/S2



DTV AV2

Modulo twin per la modulazione di due segnali Audio/Video (Cinch) - p.e. segnali provenienti da ricevitori, videocamere, ecc.



DTV HD4

Modulo quad per la modulazione di quattro segnali Audio/Video (HDMI) - p.e. segnali provenienti da ricevitori, videocamere, ecc.



DTV VIPi

Modulo per la modulazione di segnali provenienti da Ethernet - p.e. filmati, immagini, presentazioni, ecc.

3 MODULI INTERFACCIA CI PER L'INSERIMENTO DI CAM

DTV CII: 1 slot common interface che attraverso l'apposita CAM/Smartcard consente la decodifica di programmi criptati come p.e. tivùsat

DTV CI2: 2 slot common interface che attraverso le apposite CAM/Smartcard (2x) consentono la decodifica di programmi criptati come p.e. tivùsat

Per aumentare il numero di programmi da decodificare è possibile montare fino a 4 moduli DTV CII oppure 2 moduli DTV CI2 in serie.



4 MODULATORI



DTV DMI: Modulatore singolo per modulare i segnali derivanti dai moduli precedenti in 1 MUX DVB-T

DTV DM3: Modulatore triplo per modulare i segnali derivanti dai moduli precedenti in 3 MUX DVB-T/C adiacenti

DTV DM3F: Modulatore triplo per modulare i segnali derivanti dai moduli precedenti in 3 MUX DVB-T indipendentemente configurabili

DTV DM4: Modulatore quad per modulare i segnali derivanti dai moduli precedenti in 4 MUX DVB-T/C adiacenti.



DTV IP: Modulatore per modulare i segnali derivanti dai moduli precedenti in un segnale IP per applicazioni IPTV

+ ACCESSORI

DTV CC: Coperchio CAM per moduli DTV CII e DTV CI2

DTV CP: Placca di copertura per chiudere i spazi non occupati da moduli nel CMI Rack oppure DTV Rack

DTV KEY: Chiave di accesso per controllo/programmazione da remoto

Centraline di conversione

Soluzioni per hotel e condomini

tivù
sat **HD**

Le centraline compatte ANTTRON certificate tivùsat rappresentano la soluzione ideale per gli hotel e per tutte le strutture ricettive: villaggi turistici, strutture pubbliche, strutture di accoglienza private, ecc. Queste centraline permettono di ricevere i segnali satellitari codificati 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 programmi all'interno del bouquet di programmi presenti sulla piattaforma tivùsat.

TRM 24CITVS

Questa centralina compatta certificata tivùsat è in grado di ricevere 2 transponder satellitari e di rimodulare i programmi HD o SD in 4 MUX DVB-T oppure DVB-C. Il remultiplexer integrato permette di assegnare liberamente i 20 programmi satellitari ai 4 MUX digitali terrestri. Grazie all'interfaccia CI e la CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionale a corredo è possibile decrittare un massimo di 10 programmi a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat e distribuirli in chiaro assieme ad altri 10 programmi in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura.

Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati. La centralina consente inoltre di riprodurre, tramite la porta USB, contenuti Audio/Video come p.e. una presentazione PowerPoint, foto oppure film.



La centralina viene fornita già pre-programmata con i seguenti programmi: Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra



CMI 44CITVS

La centralina modulare certificata tivùsat è in grado di ricevere 4 transponder satellitari e di rimodulare i programmi HD o SD in 4 MUX 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 programmi ai 4 MUX digitali terrestri. Inoltre, grazie ai 2 slot Common Interface e le 2 CAM e SMARTCARD tivùsat HD professionali a corredo è possibile decrittare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura un massimo di 20 programmi a piacere presenti sulla piattaforma tivùsat. Per ogni programma è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati.

La centralina consente inoltre di riprodurre, tramite la porta USB, contenuti Audio/Video come p. es. una presentazione PowerPoint, foto oppure film.

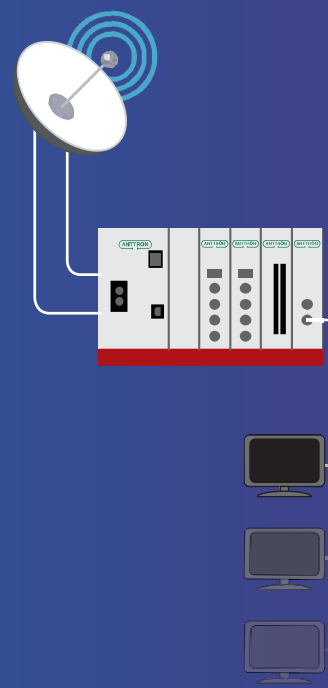


La centralina viene fornita già pre-programmata con i seguenti programmi: Rete 4, Canale 5, Italia 1, La 7, La 7d, Iris, Boing Italia, La 5, TGCom 24, Mediaset Extra, Rai 1, Rai 2, Rai 3, Rai 4, Rai Movie, Rai News 24, Rai Sport 1, Rai Sport 2, Rai Premium, Rai Gulp



**Su richiesta
pre-programmazione
con altri programmi!**

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



Centraline di conversione

Soluzioni per hotel e condomini

PREMIUM
MEDIASET

Le centraline compatte ANTTRON certificate Mediaset Premium rappresentano la soluzione ideale per gli hotel e per tutte le strutture ricettive: villaggi turistici, strutture pubbliche, strutture di accoglienza private, ecc.

Queste centraline permettono di ricevere i programmi codificati di Mediaset Premium e di ridistribuirli in chiaro direttamente sui TV della struttura. La loro struttura modulare permette di scegliere un numero a piacere di programmi all'interno del bouquet di Mediaset Premium.

CMI 23CIPRM e CMI 43CIPRM

Le centraline modulari certificate Mediaset Premium CMI 23CIPRM e CMI 43CIPRM sono in grado di convertire 2/4 MUX DVB-T in 3 MUX DVB-T/C e di distribuire così i programmi Pay-TV Mediaset Premium in chiaro in formato digitale terrestre.

Grazie ai 2 slot Common Interface e le 2 CAM Mediaset Premium professionali a corredo è possibile decriptare e distribuire in chiaro direttamente su tutti i TV della struttura un massimo di 16 programmi a piacere presenti sulla piattaforma Mediaset Premium. Per ogni canale è possibile gestire e modificare l'LCN e tutti i parametri descrittivi dei MUX generati.

La centralina consente inoltre di riprodurre, tramite la porta USB, contenuti Audio/Video come p. es. una presentazione PowerPoint, foto oppure film.



CMI 23CIPRM consente la transmodulazione di 2 MUX DVB-T in 3 MUX DVB-T oppure DVB-C

CMI 43CIPRM consente la transmodulazione di 4 MUX DVB-T in 3 MUX DVB-T oppure DVB-C

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



CANALE INFO

Per distribuire un programma Info basta inserire una chiavetta USB nei moduli predisposti dell'ingresso USB (p.e. DTV RR4, ecc.). Il file viene convertito e poi aggiunto al MUX in uscita. Il programma INFO può essere trasmesso in modalità continua oppure per un periodo predefinito al posto di un altro programma.

Trova tutte le caratteristiche tecniche su www.mediasat.com



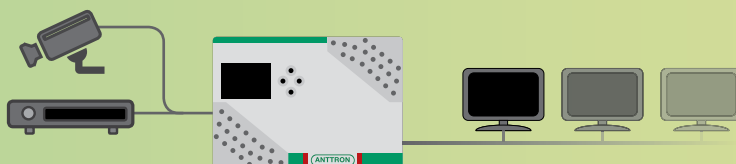
Modulatori

Per trasformare un segnale audio/video in digitale terrestre

Con i modulatori SD e HD Anttron puoi trasformare i segnali audio/video dei tuoi apparecchi (come videocamere di sorveglianza, ricevitori, ecc.) in un segnale in formato digitale terrestre.

Caratteristiche universali:

- Nome canale modificabile
- LCN (numerazione automatica dei programmi)
- RF-Loop (ingresso e uscita segnale DVB-T)



MODULATORI HD



TM 160 HD

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i/1080p

Modulazione in: MPEG4 - H.264

Ingressi: 1x HDMI



TM 190 HD

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T/C. Presa USB per la registrazione e riproduzione.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i/1080p 50/60 Hz

Modulazione in: MPEG4 - H.264

Ingressi: 1x HDMI



TM 200 HD

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T/C.

Estensore telecomando IR integrato.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i/1080p 50/60 Hz

Modulazione in: MPEG4 - H.264

Ingressi: 1x HDMI - **Uscita:** 1x HDMI



TM 220 HD

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T/C.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i

Modulazione in: MPEG4 - H.264 / MPEG2 / MPEG2 SD

Ingressi: 1x HDMI



TM 250 HD

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T/C oppure IP.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i/VGA/SVGA/XGA/SX

Modulazione in: MPEG4 - H.264 / MPEG2 / MPEG2 SD

Ingressi: 1x HDMI / Component / VGA



TM 4 HDV

Modulatore stereo digitale per la modulazione di 4 segnali audio/video HD in un segnale terrestre DVB-T.

Risoluzione supportata: 480p/576p/720p/1080i/1080p 50/60 Hz

Modulazione in: MPEG4 - H.264

Ingressi: 4x HDMI

MODULATORI SD



TM 250

Modulatore stereo digitale per la modulazione di un segnale audio/video in un segnale terrestre DVB-T.

Standard supportato: PAL/NTSC

Modulazione in: MPEG2

Ingressi: 1x RCA



TM 300

Modulatore stereo digitale per la modulazione di 2 segnali audio/video in un segnale terrestre DVB-T.

Standard supportato: PAL/NTSC

Modulazione in: MPEG2

Ingressi: 2x RCA



TM 400

Modulatore stereo digitale per la modulazione di 4 segnali audio/video in un segnale terrestre DVB-T.

Standard supportato: PAL/NTSC

Modulazione in: MPEG2

Ingressi: 4x RCA

Centraline di conversione compatte

Per trasformare segnali satellitari in digitale terrestre

Le centraline compatte ANTTRON permettono di ricevere i segnali satellitari, di convertirli in un segnale digitale terrestre e di ridistribuirli direttamente sui TV della struttura senza dover installare eventuali ricevitori satellitari o simili.

Consentono inoltre di creare un canale Info tramite la porta USB, trasmettendo contenuti audio/video come p.e. una presentazione PowerPoint, foto oppure film direttamente come canale digitale terrestre DVB-T.



TRM 23

La centralina di conversione compatta TRM 23 converte 2 transponder satellitari DVB-S/S2 in 3 MUX digitale terrestre DVB-T oppure DVB-C. La programmazione viene effettuata da PC e/o da remoto (presa Ethernet).



TRM 24CI

Questa centralina converte 2 transponder satellitari DVB-S/S2 in 4 MUX digitale terrestre DVB-T oppure DVB-C. Inserendo una CAM e una scheda professionale nell'apposito slot CI è possibile decodificare programmi criptati (p.e. tivùsat) e trasmettere i programmi in chiaro in formato digitale terrestre DVB-T. La programmazione viene effettuata da PC e/o da remoto (presa Ethernet).



TRM 44

La centralina di conversione compatta TRM 44 converte 4 transponder satellitari DVB-S/S2 in 4 MUX digitale terrestre DVB-T oppure DVB-C. La programmazione viene effettuata da PC e/o da remoto (presa Ethernet).

Software per la programmazione Anttron

Anttron fornisce gratuitamente con ogni prodotto il relativo software per la programmazione. L'interfaccia molto intuitiva garantisce una programmazione facile e veloce. Tutti i parametri necessari come ad esempio informazioni LCN (numerazione automatica programmi), nome del programma, Network ID originale, ecc. vengono selezionati e impostati direttamente con pochi click.

Ovviamente è anche possibile "clonare" le impostazioni per poterle installare facilmente su un altro prodotto.



Il nostro reparto tecnico è a disposizione per dare informazioni e consigli tecnici nonché supporto per la programmazione dei vari prodotti Anttron.

Visiti il sito www.mediasat.com per trovare tutte le caratteristiche tecniche e ulteriori informazioni utili.

mediasat

Mediasat srl

Via Enrico Fermi 34 | I-39100 Bolzano
Tel: 0471 543 777 | info@mediasat.com

Rivenditore