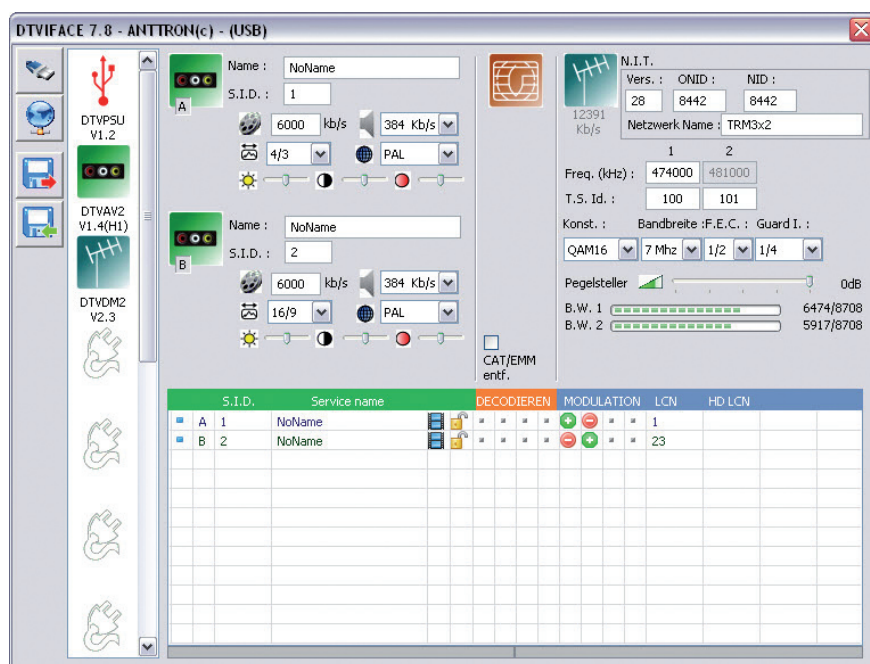




distributed by www.mediasat.com

DTVAV2

Modulatore A/V twin per DTVRack



Questo manuale vale anche per i moduli DTVAV2 presenti nelle centraline TM300 e TM400.



MANUALE D'USO V2.0



Il simbolo CE presente sull'apparecchio garantisce la conformità del prodotto con le Direttive Europee sulla sicurezza, la compatibilità elettromagnetica e la segnaletica. Il relativo certificato di conformità può essere richiesto a:

Mediasat Srl, Via Enrico Fermi 34 I-39100 Bolzano (BZ)

Informazione agli utenti



Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

Avvisi importanti

Le informazioni contenute nel presente manuale vengono fornite con riserva di errori e modifiche! La garanzia non copre danni derivanti dall'utilizzo non corretto delle informazioni contenute nel presente manuale.



DTVAV2: questo modulo ha le seguenti funzioni all'interno del DTVRack:

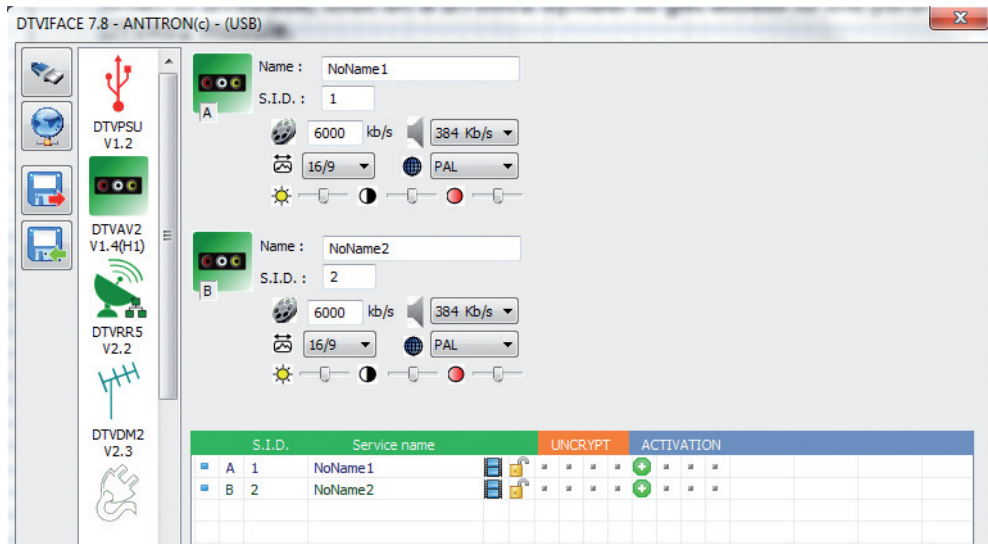
- Converte i segnali audio/video di due sorgenti diverse in MPEG2.**
- I due flussi di dati MPEG2 vengono successivamente accorpati, eventualmente assieme a dati provenienti da altri moduli DTVAV2.**
- Il flusso di dati risultante viene trasmesso al modulo successivo nel DTVRack, dove può essere modulato a DVB-T oppure DVB-C (tramite modulatori DTVC2M2, DTVD2M2, DTVC2M4 oppure DTVD2M4). Può essere inoltre combinato ad ulteriori segnali audio/video (se il DTVAV2 precede un ulteriore modulo DTVAV2) oppure a programmi satellitari (se il DTVAV2 precede un modulo DTVRR5).**

1. 1. Accesso ai parametri del modulo DTVAV2.

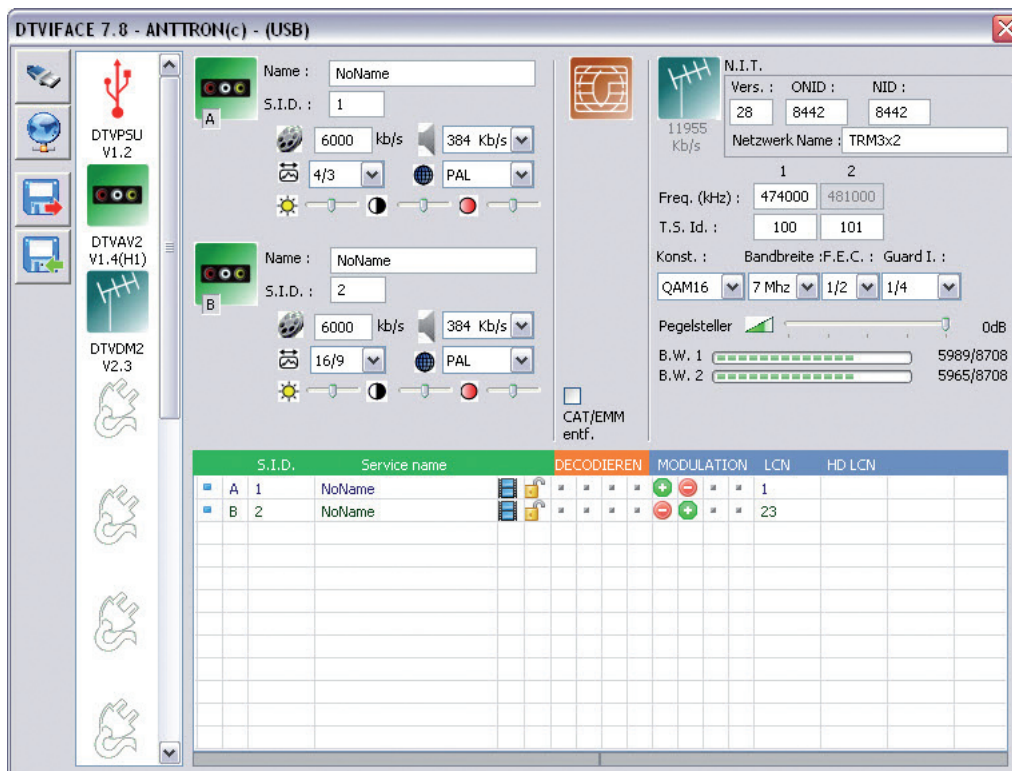
Quando vi trovate in DTVIface, cliccate sul simbolo del DTVAV2 per potere accedere ai suoi parametri.

In dipendenza della posizione del modulo DTVAV2 nel DTVRack, apparirà una delle seguenti finestre:

a) il modulo DTVAV2 è seguito da un modulo DTVAV2 oppure DTVRR5



b) il modulo DTVAV2 è seguito da un modulo DTVDMx oppure DTVCMx



2. Impostazione dei parametri d'ingresso del modulo DTVAV2

The image shows two identical configuration panels for programs A and B. Each panel includes:

- Name:** A text input field (e.g., 'NoName1' for program A).
- S.I.D.:** A text input field (e.g., '1' for program A).
- Video Bitrate:** A dropdown menu with '6000 kb/s' selected.
- Audio Bitrate:** A dropdown menu with '384 Kb/s' selected.
- Format:** A dropdown menu with '16/9' selected.
- Norm:** A dropdown menu with 'PAL' selected.
- Sliders:** Three sliders for Luminosity (sun icon), Contrast (moon icon), and Saturation (color wheel icon).

Possono essere impostati i seguenti parametri:

Name: inserite il nome del programma.

S.I.D.: inserite la Service ID.

Bitrate video: scegliete un valore tra 4000 e 12000 kb/s

Bitrate audio: scegliete un valore tra 128, 192, 256, 320 e 384 kb/s

Formato schermo: scegliete tra 4/3 e 16/9

Norma: scegliete tra PAL e NTSC

Muovete il regolatore per impostare la **luminosità**, il **contrasto** e la **saturazione**.

I due programmi appariranno ora nella apposita lista.

| | S.I.D. | Service name | |
|--|--------|--------------|--|
| | A 1 | NoName1 | |
| | B 2 | NoName2 | |

Se il modulo successivo nel DTV Rack è un DTVAV2 oppure un DTVRR5, potete ora selezionare i programmi da trasferire al modulo successivo facendo doppio clic sul simbolo di attivazione.

Il programma è attivo e viene trasferito al DTVAV2/DTVRR5 successivo.

Il programma NON è attivo e NON viene trasferito al DTVAV2/DTVRR5 successivo.

Se il modulo successivo nel DTV Rack è un modulatore DTVDmX oppure DTVCMx, per informazioni dettagliate vi invitiamo a consultare i manuali specifici dei modulatori in questione.

2. Specifiche tecniche

| | | |
|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Ingresso (x2) | Video | CVBS |
| | Livello d'ingresso | 0.7...1.4 V _{SS} |
| | Impedenza | 75 Ohm |
| | Standards | PAL/NTSC |
| | Livello d'ingresso audio | 0.5-2.5 V _{SS} |
| Compressione | Video | MPEG2 |
| | Video Bitrate | 4...12 Mb/s |
| | Audio | MPEG1, Layer II |
| | Audio Bitrate | 128, 192, 256, 320, 384 kb/s |