



# RICEVITORE DVB-S

## TV Digitale



Il **RICEVITORE DVB-S** è un ricevitore per il Broadcast Digitale Satellitare adatto a qualsiasi applicazione DVB sia per la ripetizione dei segnali in postazione, sia per applicazioni di ricezione standard.

L'uscita è di tipo ASI, universalmente adottata nel mondo DVB come interfaccia di trasporto del Transport Stream (TS).

L'apparato vanta una grande semplicità d'uso insieme ad un design compatto ed economico.

Il **RICEVITORE DVB-S** copre il range tipico di frequenza tra 950MHz e 2150MHz per la IF televisiva via satellite.

Il **RICEVITORE DVB-S** è realizzato in un rack 1U contenente la sezione di front-end RF, la demodulazione QPSK, il FEC (forward error correction) e la sezione di uscita ASI.

Tutte le sezioni di ricezione del **RICEVITORE DVB-S** sono espandibili fino ad avere un massimo di 3 canali in ricezione.

Gli apparati di Neetra sono rigorosamente testati con strumentazioni professionali molto accurate e sono garantiti dalla certificazione di qualità

ISO-9001 che assicura una fase di produzione gestita severamente. Gli apparati Neetra sono attualmente usati dai broadcaster più stimati nel mondo, che è la migliore certificazione delle prestazioni sul campo nelle più disparate condizioni ambientali.

### Caratteristiche principali

- Rack 1U
- Disponibile fino a 3 ricevitori digitali
- Frequenza in ingresso tra 950MHz e 2150MHz
- Ingresso su connettore F con loop-through
- Uscita ASI su BNC
- Adattamento automatico del Bit-Rate sull'uscita ASI
- DVB-T e ATSC compliant
- Display sul pannello frontale
- Alimentatore Universale
- Perfetto per qualunque applicazione DVB
- Porta USB per controllo locale (su pannello frontale)
- Porte Telemisure e Rs485 (su pannello posteriore)

# RICEVITORTE DVB-S

## Caratteristiche tecniche

### DVB-S RECEIVER SECTION

Input Frequency	950MHz - 2.150MHz
RF Input Connector	F Female
Input Impedance	75 Ohm
Modulation	QPSK
RF Output Connector	F Female
Noise Figure	8dB (typ.)
Input Level	From -65dBm to -25dBm
RF Output Gain	0dB

### OUTPUT SECTION

Interface	DVB-ASI
Connector	BNC
Impedance	75 Ohm
System Interface	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2

### GENERAL

Physical	Case 19"-1U, 4kg
Local Control Port	USB
Remote Control Port	RS485
Remote Control Options	PSTN-GSM-Ethernet (with external RCU equipment)
User Interface on Front Panel	LCD Display + Keyboard + Status LEDs
Power Supply Voltage	90 - 250VAC
Power Consumption	< 15W
Operating Temperature	0 - 45°C

Specifiche, caratteristiche e pannello frontale sono soggette a modifiche senza preavviso

