

# DEMODULATORE DVB-T/H - 2 VIE

DMDLT-DVBTH



Il demodulatore DVB-T/H consente di ricevere 2 segnali IF provenienti da un sistema di ricezione in diversità nella banda 50 ÷ 850 MHz, rendendo pertanto possibile una robusta demodulazione anche in condizioni di basso SNR.

Il demodulatore diversity DVB-T/H supporta tutti i modi di demodulazione definiti nello standard ETSI DVB-T (EN 300 744). Lo stream di uscita ASI è conforme allo standard EN50083-9.

## SPECIFICHE TECNICHE\*

\*è possibile concordare varianti alle seguenti specifiche in accordo con l'ufficio tecnico

### DEMODULATORE

Frequenza di ingresso	50 ÷ 850 MHz
Livello di ingresso	max. -30 dBm
Sensibilità	typ. -99 dBm
Segnale d'uscita	ASI continuous mode, conforme a EN50083-9 (1 V <sub>pp</sub> , BNC, 75 Ω)
Demodulazione	DVB-T COFDM in conformità alla ETSI EN 300 744
Banda di canale	5, 6, 7, 8 MHz
Portanti	2k mode, 4k mode, 8k mode
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32

### GENERALE

Controllo locale	Encoder rotativo e display sul pannello frontale
Controllo remoto	RS232, HTTP
Alimentazione	110 ÷ 240 Vac
Consumo	20 W typ.
Temperatura operativa	-10 ÷ +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +80 °C
Umidità relativa di stoccaggio	10% ÷ 80%
Dimensioni	Rack 19" 1U (483 × 45 × 435 mm)
Grado di protezione	IP50