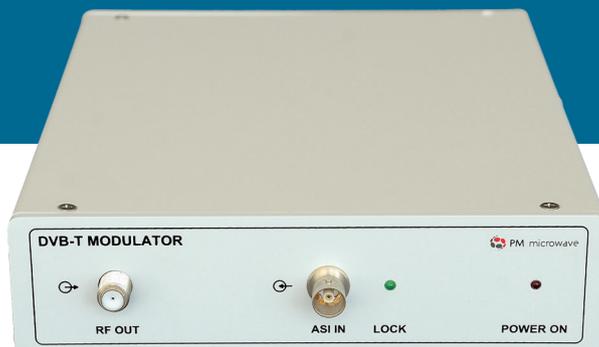


MODULATORE DVB-T COMPACT

MDLT-DVBT-CMPCT



Il modulatore DVB-T Compact è un dispositivo per la trasmissione digitale terrestre di un segnale ASI pensato per coloro che necessitano di una soluzione di dimensioni e prezzo contenuti ma senza compromessi sulle prestazioni.

SPECIFICHE TECNICHE*

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

MODULATORE

Segnale di ingresso	ASI continuous modes, conforme a EN50083-9 (1 Vpp, BNC, 75 Ω)
Frequenza d'uscita	36 MHz (20 ÷ 200 MHz su richiesta)
Livello d'uscita	typ. -10 dBm (0 dBm su richiesta)
MER	> 48 dB @ 36 MHz
Modulazione	DVB-T/H COFDM in conformità alla ETSI EN 300 744 v1.5.1
Banda di canale	7 MHz, 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 remoto	RS232 (altre su richiesta)
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 (172 × 45 × 215 mm)
Grado di protezione	IP50