

# MODULATORE DVB-S2 COMPACT

MDLT-DVBS2-CMPCT



Il modulatore DVB-S2 Compact è un dispositivo per la trasmissione digitale satellitare 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 d'ingresso	ASI continuous modes, conforme alla normativa EN50083-9 (1 Vpp, BNC, 75 Ω)
Frequenza RF d'uscita	950 ÷ 1550 MHz (risoluzione 100 kHz)
Livello d'uscita IF	-10 ÷ -30 dBm (in passi da 1 dBm)
Segnale d'uscita	modulato DVB-S2 o solo portante
Modulazione	DVB-S2 QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK conforme alla ETSI EN 302 307
FEC	1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Symbol rate	1 ÷ 30 MSymbol/s (in passi da 1 kSymbol)
Roll-off factor	20%, 25%, 35%
Pilot	On / Off
Inversione spettrale	On / Off

### GENERALE

Controllo	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 × 214 mm)
Grado di protezione	IP50