

# RICEVITORE

## DVB-T 2 VIE PER MICROLINK

DML-RT112

Il sistema DVB-T MICROLINK è una soluzione compatta e affidabile per trasmettere un video analogico o digitale su brevi distanze senza l'utilizzo di cavi coassiali tra trasmettitore e ricevitore. La frequenza RF può essere selezionata tra 6 canali nella banda 2450 ÷ 2500 MHz. Il ricevitore diversity 2 vie permette di raggiungere ottime performance anche in caso di link mobili.



### SPECIFICHE TECNICHE\*

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

#### DEMODULATORE

Frequenza RF di ingresso	2456 ÷ 2496 MHz su 6 canali
Numero di ingressi RF	2 diversity mode
Segnale in uscita	1 ASI (1 V <sub>pp</sub> , BNC, 75 Ω)
Sensibilità	typ. -99 dBm
Demodulazione	DVB-T COFDM conforme a ETSI EN 300 744
Banda di canale	6MHz, 7 MHz, 8 MHz
Portanti	2k 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

#### DECODIFICA VIDEO

Video in uscita	1 CVBS, 1 SDI
Standard	PAL, NTSC
Decodifica	ML, MP@LL, SP@ML MPEG-1 Bitstream (ISO-11172-2) decoder DVB compliant
Risoluzione video	Fino a 720 x 576

#### GENERALE

Controllo RF	6 canali via switch rotativo
Alimentazione	12 ÷ 13.8 Vdc
Consumo	6 W typ.
Temperatura operativa	-10 ÷ +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +80 °C
Umidità relativa di stoccaggio	10% ÷ 80%
Dimensioni	Rack 1U 28TE (172 x 45 x 214 mm)
Grado di protezione	IP30