

M-7000F

M-7000F MISURATORE PROF. DVBS2 - /T2 + F.O.



COD. ARTICOLO

M-7000F

LISTINO

€ 2.150,00

NOTA TECNICA

Misuratore di campo professionale per l'analisi di segnali TV, SAT con codifica video MPEG2, H264 e H265/HEV. Misura frequenze da 30 a 2700 MHz con alta precisione su parametricome potenza, MER, BER e Noise Margin. Offre spettro in tempo reale, costellazione, e test qualità automatici. OPM integrato per la misura della potenza su fibra ottica con relativa conversione in RF per la lunghezza d'onda ottica 1550nm. Display LCD Touch da 7 antiriflesso e ad alta risoluzione. batteria integrata (fino a 4h), struttura robusta in alluminio e acciaio, peso contenuto (1,8 kg) e borsa per il trasporto.

N.B. : La quotazione riportata si intende prezzo netto all'installatore e non segue la scontistica listino.

PUNTI DI FORZA

- Demodulazione e analisi dei segnali DVB-T/T2, DVB-S/S2 e DVB-C
- Spettro in tempo reale di alta qualità e con immagini reali.
- Misure di potenza del canale, Noise Margin, MER, BER pre e post Viterbi, errori TS, costellazione e echi
- Misure potenza su fibra ottica tramite OPM integrato con connettore SC
- Compatibile con DiSEqC 2.0, SAT SCR e dCSSe Wideband
- Semplicità di utilizzo tramite funzione Sat Expert
- Batteria di lunga durata (fino a 4 ore) dopo ogni ricarica
- Schermo LCD touch da 7 ad alta risoluzione
- Interfaccia utente efficiente e facile da usare
- Codifica HEVC (H.265)

DATI TECNICI

INGRESSO RF

Frequenze - MHz	30 ÷ 2700
Livello di segnale - dB μ V	5 ÷ 120
Misure digitali	Potenza, MER (da 36 a 40 dB max a seconda della modulazione), BER, PER, LDPC, BCH, Margine di rumore, MER versus CARRIER
Risoluzione di misura - dB	0,1
Precisione livello di misura - dB	1 type (2 max)
Spettro	Memorizzazione max hold e spettro con funzione di confronto in tempo reale
Decodifica video	MPEG2-4 SD e HD e HEVC H265
Decodifica audio	AAC, DOLBY AC3 DD+
Parametri	Potenza, Noise Margin, MER, BER pre e post Viterbi Errori TS, Costellazione, Echi
Larghezza di banda - MHz	6, 7, 8
Standard	Banda TV: DVB-T / T2 / C Banda SAT: DVB-S / S2
Modulazioni	DVB-T/T2: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM DVB-S/S2: QPSK, 8PSK, 16 APSK, 32 APSK
Step misura di potenza - dB	0,1
TELEALIMENTAZIONE E CONTROLLO	
Alimentazione antenna - VDC	5 - 12 - 18 - 24
DiSEqC	Diseqc 1.0 / 1.1 / 2.0
Protocolli Unicable	SCR (EN 50494) e dCSS (EN 50607)
INTERFACCIA	
Ingresso RF	Connettore F maschio 75 Ohm
Connessioni (pannello superiore)	Connettore RF (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C);

	Switch DC@RF IN;
	Ingresso ottico;
	Test LAN
Conessioni (pannello laterale)	USB: 2.0: Tipo B interfaccia PC; HDMI out;
	Ingresso alimentazione PSU 12V 2A; Ethernet
	10/100/1000; IN Audio
Tastiera frontale	3 LED: MAINS, BAT.CHRG, DC@RF IN
	3 tasti: Home e frecce bidirezionali
INGRESSO OTTICO	
Tipo di connettore	SC
Lunghezza d'onda misurabili - nm	1310 / 1490 / 1550
Range di ricezione - dBm	-25 ÷ +6
Risoluzione - dB	0,1
Precisione - dB	± 0,5
Conversione da ottico a RF	misurazioni e spettro SAT, TV e CATV
FUNZIONI SPECIALI	
Misurazioni satellitari	Funzioni DiSEqC, SCR e dCSS, SAT FINDER e
	SAT EXPERT
Piani di canale personalizzati	25 (199 canali per piano), TV programmabile, SAT
	(o TV/SAT combinato) da PC o tastiera locale
Loggers	TV, SAT e combinato con funzione stop&go
Piani di memoria SAT	Oltre 2000 trasponders prememorizzati per tutti i
	satelliti mondiali
Tester	Cavi LAN per per telecamere IP
SPECIFICHE GENERALI	
Display	Display TFT Touch a da 7

	16:9 alta risoluzione
Autonomia - h	4 (tipica)
Dimensioni (L x A x P) - mm	270 x 155 x 40
Peso - kg	1,8
Accessori	Alimentatore esterno 12V - 3A
	Cavo USB A - USB B
	Borsa da trasporto
	2 adattatori F femmina/F femmina
