

Misuratore di campo TV/SAT

Scheda prodotto

Strumento professionale con analizzatore di spettro in tempo reale, per analisi di segnali digitali SAT+DTT e TV via cavo. Dotato di funzione SCR e SCD (DCSS) fino a 8 utenze, funzione SCD2 fino a 32 utenze e funzione di puntamento e comando di una parabola motorizzata.



CODICE PRODOTTO	414951
DISPLAY	2.4", 320x240 LCD a colori con retroilluminazione
PROCESSORE	STM32F103VCT6 Cortex-M3, 72MHz, 32bit
FEC	DVBS: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVBS2: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVBT: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVBT2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
FLASH MEMORY	256Kb

VANTAGGI

- Compatibile: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C.
- OSD con funzioni complete, semplici da utilizzare.
- Capacità di memorizzazione fino a 20 satelliti.
- Capacità di memorizzazione fino a 8 TP's per ciascun satellite
- Dotato di porta mini-USB per interventi di assistenza tecnica e ripristino.
- Identificazione dei satelliti, transponder e multiplex terrestri o via cavo.
- Riconoscimento del tipo di protocollo DiSEqC utilizzato.
- Rappresentazione dello spettro di potenza (terrestre/satellitare/cavo) in funzione della frequenza con due diverse unità di misura (dBm o dBμV).
- Rappresentazione della costellazione ossia del tipo di modulazione utilizzata per la trasmissione del segnale.
- Alimentazione per amplificatori d'antenna selezionabile tra 5 e 12V continui.

Tuner e demodulatore satellitare	
BANDA DI FREQUENZA	950 ÷ 2150 MHz
CONNETTORE DI INGRESSO	"F" maschio + adattatore
RANGE DI MISURA SATELLITARE	35 ÷ 90 dBuV
MODULAZIONE/DEMOLAZIONE	QPSK, 8QPSK, 16APSK, 32APSK
CONSTELLAZIONE	8PSK, QPSK, 16APSK, 32APSK
ALIMENTAZIONE LNB	13/18 VDC, 500 mA (max)
FREQUENZA DI CONTROLLO COMMUTATORE LNB	22 KHz
PROTOCOLLI DISEQC	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
SYMBOL RATE	1 ÷ 45Mbps
INTERVALLO FREQUENZE SCR	1000 ÷ 3000 MHz
Tuner e demodulatore terrestre/ via cavo	
BANDA DI FREQUENZA	44 ÷ 870 MHz
CONNETTORE DI INGRESSO	9.52mm femmina
IMPEDENZA RADIO FREQUENZA	75Ω
LARGHEZZA DI BANDA DVB-T PER SINGOLO MULTIPLEX	6,7,8 MHz
MODULAZIONE/DEMOLAZIONE	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256QAM
MODALITÀ FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K automaticamente selezionati
INTERVALLO DI GUARDIA DVBT/T2	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256
RANGE DI MISURA DVBC	30dBμV ~ 100dBμV

Alimentazione	
INPUT MISURATORE DI CAMPO	12VDC, 1200mA
BATTERIA A LI-ON	1400mAh (ricarica in 2h, durata 4h)
INPUT ALIMENTATORE DA RETE	100 – 240VAC 50/60Hz 0.3A
Caratteristiche fisiche	
DIMENSIONI	180 x 40 x 27 mm
PESO	236gr
TEMPERATURA DI LAVORO	0 ÷ 40°C

CONF. 1

