

Misuratore di campo palmare TV, SAT e fibra ottica

COMPACT2P



Misuratore di campo palmare per segnali DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C e fibra ottica. Lo schermo TFT da 7" ad alta definizione mostra il livello e la qualità dei segnali digitali (C/N, BER, MER), lo spettro e le immagini televisive a definizione standard e HD con supporto alla ultimissima codifica video HEVC/H.265.

Lo strumento supporta il protocollo DiSEqC 1.2, USALS e unicable SCR/dCSS e fornisce il diagramma di costellazione per i segnali QPSK, 8PSK, COFDM e QAM.

Il parco connessioni comprende: prese HDMI 1.3a e Jack 3,5 mm per l'ingresso e l'uscita A/V di segnali digitali ed analogici, prese di alimentazione 12 V "DC IN" e "DC OUT", connettori FC/ST/SC per la misurazione dei segnali in fibra ottica, presa USB per aggiornamento software e riproduzione file multimediali.

Nella banda terrestre è possibile attivare la tele alimentazione di 5/12 V per controllo amplificatori da palo, antenne attive e preamplificatori ad innesto.

Lista dei satelliti e dei canali digitali terrestri di Banda III e UHF pre caricate, funzione ricerca rapida, auto scan ed indicatore acustico per aggancio dei segnali.

Funzione di illuminazione "torcia" con led ad alta intensità.

Caratteristiche principali

- ✓ Tuner DVB-S/S2, DVB-T/T2 e DVB-C
- ✓ Misurazioni di potenza segnali su fibra ottica
- ✓ Analizzatore di spettro e costellazione
- ✓ Supporta comandi DiSEqC 1.0/1.1/1.2 e SCR/dCSS
- ✓ Ingressi ed uscite A/V per telecamere, monitor, etc.
- ✓ Ampio display TFT da 7" ad alta definizione
- ✓ Compatibilità codifica video HEVC/H.265
- ✓ Ampio display TFT da 7" ad alta definizione
- ✓ Porta USB per aggiornamenti software e dati
- ✓ Torcia led
- ✓ Compatto 250 x 156 x 40 mm
- ✓ Leggero 1 kg di peso

Articolo	Descrizione	Quantità imballo pezzi
COMPACT2P	Misuratore di campo palmare TV, SAT e fibra ottica	1

Specifiche tecniche

Articolo	COMPACT2P
Standard trasmissioni	DVB-S/S2, DVBT/T2, DVB-C
INGRESSO SATELLITARE	
Tipo di connettore	F femmina
Frequenza	950 - 2150 MHz
Livello di segnale	43 ÷ 83 dBµV
Alimentazione LNB	13/18 V, max 400 mA
Controllo commutazione LNB	22 kHz
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2, unicable SCR/dCSS
Standard	DVB-S/S2
Modulazione	QPSK, 8PSK, 16APSK
Symbol Rate	2 < Rs < 45 Mband (SCPC/MCPC)
INGRESSO TERRESTRE	
Tipo di connettore	IEC femmina 9,5 mm
Frequenza	174 - 230 / 470 - 862 MHz
Livello di segnale	43 ÷ 88 dBµV
Alimentazione ANT.	5/12 V, max 100 mA
Standard	DVB-T/T2/C
Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
INGRESSO FIBRA OTTICA	
Tipo di connettori	FC/ST/SC
Lunghezza d'onda	850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
Unità di misura	dBm/W
CARATTERISTICHE LCD	
Tipo di schermo	Trasmissivo a cristalli liquidi
Numero di pixel	800 x 3 (RGB) x 480
Dimensione reale (LxH)	154,08 x 85,92 mm²
INGRESSO/USCITA A/V	
Tipo di connettori	Prese jack 3,5 mm
Formato Video	CVBS
Formato Audio	Stereo audio dx/sx
INGRESSO/USCITA HDMI	
Formato	HDMI 1.3a
ELABORAZIONE AUDIO/VIDEO	
Decompressione Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264, HEVC/H.265
Risoluzione	PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480
Compatibilità del segnale	Supporta conversione di svariati formati video
Formato video	4:3,16:9, con Pan & Scan e Letterbox
Decompressione audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Modalità di uscita audio	Stereo, mono, dx/sx
PORTA DATI DI SERVIZIO	
Tipo di connettore	Presa USB
Protocollo dati	Interfaccia USB2.0
Sistema di gestione file	NTFS, FAT32, FAT16
Formato file	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img
MICROPROCESSORE	
Microprocessore	NOVATEK
Clock	500 MHz
Memoria SDRAM	1 Gbit DDR3
ALIMENTAZIONE	
Batterie al litio	7.4 V / 5000 mAh
Tensione di alimentazione	USCITA: 12 VDC / 1,5 A, INGRESSO: 100~240 VAC - 50/60 Hz
Assorbimento	Max. 10 W
Informazioni generali	
Dimensioni	250 x 156 x 40 mm
Peso	1 kg

Tutti i marchi sono di proprietà delle rispettive aziende e sono utilizzati solamente per indicare la compatibilità dei prodotti.
L'azienda applicherà una politica di continua miglioria in tutta la gamma di prodotti e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.