

DD2400

DD2400 MISURATORE DVBS2/T2 H26 - 5 10BIT.



COD. ARTICOLO

DD2400

LISTINO

€ 1.350,00

NOTA TECNICA

Misuratore di campo professionale per la misurazione di segnali terrestri DVB-T/T2, satellitari DVB-S/S2 con codifica video MPEG2, H264, H265 o HEVC Main10 bit. Display LCD da 7" antiriflesso e ad alta risoluzione. Spettro di alta qualità con risposta immediata su tutta la banda.

Supporta l'ultimissima codifica video HEVC / H.265 a 10bit !!

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

APPLICAZIONI

Strumento indispensabile per la realizzazione, messa in funzione e regolazione degli impianti digitali terrestri e satellitari. E' in grado di misurare la potenza e la qualità dei segnali in maniera semplice e veloce.

PUNTI DI FORZA

- Demodulazione e analisi dei segnali DVB-T/T2, DVB-S/S2 e DVB-C - Spettro DSP di alta qualità e con immagini reali. - Decodifica HEVC (H.265) a 10bit, H.264 e MPEG2, SD e HD - Misure di potenza del canale, Noise Margin, MER, BER pre e post Viterbi, errori TS e costellazione - Compatibile con DiSEqC 2.0, SAT SCR e dCSS - Possibilità di mostrare lo spettro + immagine TV, e spettro + informazioni MPEG - Cattura dello schermo su un'unità USB esterna (pulsante dedicato) - Batteria di lunga durata (fino a 6 ore) dopo ogni ricarica - Schermo LCD da 7" ad alta risoluzione e con regolazione automatica della luminosità - Interfaccia utente efficiente e facile da usare - Modalità Stand-by, per una rapida accensione - Navigazione tramite rotella multifunzione

DATI TECNICI

INGRESSO TERRESTRE

Frequenze - MHz	51 ÷ 1000
Livello di segnale - dB μ V	30 ÷ 120
Alimentazione antenna - V - mA	0/5 ÷ 24 - max 400
Parametri	Potenza, Noise margin, MER, BER pre e post Viterbi
	Errori TS, Costellazione
Larghezza di banda - MHz	6, 7 , 8
Standard	DVB-T / T2 / C
Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Step misura di potenza - dB	0,1
INGRESSO SATELLITARE	
Frequenza - MHz	950 ÷ 2150
Livello di segnale - dB μ V	20 ÷ 120
Alimentazione LNB - V - Khz - mA	13/18 - 0/22 - max 400
DiSEqC	Diseqc 1.0/1.1/2.0
Standard	DVB-S/S2
Modulazione	QPSK, 8PSK, 16 APSK, 32 APSK
Parametri	Potenza, Noise margin, MER, BER pre e post Viterbi
	Errori TS, Costellazione
Symbol rate	1 ÷ 55 MS/s
Step misura di potenza - dB	0,1
SCR (EN 50494); dCSS (EN 50607)	SCR: Sì, fino a 8 slot; dCSS Sì, fino a 32 slot
ELEBORAZIONE AUDIO/VIDEO	
Decodifica video	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4,
	H.265 (HEVC) Main 10 bit (1080P@60fps), EAC3
	Dolby DD + codec
Decodifica audio	MPEG-2 Layer I e II, MPEG4 AAC

Modo di uscita audio	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint stereo
ANALIZZATORE DI SPETTRO	
Frequenza - MHz	Terrestre e TV via cavo 50 ÷ 1000
	Satellite: 900 ÷ 2200
Livello di riferimento	terrestre e via cavo 60 ÷ 110 dBµV in step da 5 dB
	Satellite: 60 ÷ 110 dBµV in step da 5 dB
Span - MHz	Terrestre e TV via cavo: 10, 20, 50, 100, 200,
	500, 950
	Satellite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200
Larghezza di banda delle misure	terrestre e TV via cavo: 36, 72, 145, 291, 583,
	1166 KHz
	Satellite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz,
	2 MHz, 5 MHz
SPECIFICHE GENERALI	
Display	LCD TFT a colori da 7
Risoluzione	1024x600
Batteria - V / mA / Wh	7,4 / 7800 / 57,7
Ingresso RF	Connettore F maschio 75 Ohm
Uscita Audio/Video	HDMI Output
Autonomia - h	6 (tipica)
INTERFACCIA	
Connettori (lato sinistro)	HDMI 1.4A, USB 2.0 (MAX 1A), RS232, DC IN
Connettori (lato superiore)	Tuner/sintonizzatore, 3 Tuner di ingresso su unico connettore (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Tasti sul frontale	4 LED: ON/OFF, Carica, Lock, potenza RF
	24 tasti: TV, Spectrum, Meter, Options, Menu,

	Band, Up, Down, Left, Right, Enter, Esc, 0-9,Power
Dimensioni (L x A x P) - mm	269 x 187 x 62,5
Accessori	- Alimentatore esterno 15V - 2,5A
	- Carica batteria per auto
	- Borsa da trasporto
	- Adattatore F femmina/femmina
