

D+D Electronics

DD 2400

MISURATORE DI CAMPO PROFESSIONALE



DOLBY
DIGITAL PLUS

- Demodulazione e analisi dei segnali DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C
- Schermo TFT-LCD da 7 pollici ad alta risoluzione
- Spettro DSP di alta qualità. 50-2.200 MHz con 50 dB di gamma dinamica sullo schermo
- Supporta decodifiche HEVC (H.265), H.264 e MPEG2, SD e HD
- Ingresso connettore F maschio singolo con attenuatore completamente automatico e potenza di canale fino a 120 dB μ V in passi da 5 dB
- Misura potenza canale, margine rumore, MER, CBER, VBER, errori TS, costellazione
- Alimentazione RF da 5 a 24 V, in passi di 1 V
- Dseqc 2.0, SATCR e DCSS
- Modalità di spettro speciali (Max Hold, Spettrogramma) per rilevamento di interferenze e misurazione LTE 4G/5G
- Interfaccia semplice
- Registrazione TS completa su unità USB esterna
- Durata standard della batteria di 6 ore per carica
- Supporta regolazione automatica della luminosità dello schermo
- Possibilità di mostrare spettro + immagine TV, e spettro + informazioni MPEG
- Modalità standby per accensione istantanea
- Navigazione multi-funzione
- Cattura dello schermo (print screen) su unità USB esterna con pulsante dedicato
- Servizio tecnico e aggiornamento TP via USB o FTP (WiFi)
- Aggiornamento firmware tramite USB o FTP (WiFi)

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Schermo	72 pollici TFT	
Risoluzione (pixels)	1024*600	
Batteria	7.4 V 7800 mAh 57.7 Wh	
Ingresso RF	Connettore F maschio 75 Ω	
Uscita Audio/Video	HDMI Output	
Alimentazione fornita dal misuratore		
Banda satellitare	0 V, 5 ~ 24 V (Steps1 V)	
Tono 22KHz	Selectable in Satellite Band	
DiSEqC	Diseqc 1.0/1.1/2.0	
Banda terrestre	0 V, 5 ~ 24 V (Steps1 V)	
Durata massima batteria	6 hours	
Corrente di power off	<2 mA	
DECODIFICA VIDEO		
Decodifica	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps), EAC3 Dolby DD + codec	
DECODIFICA AUDIO		
Decodifica	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC	
MODO USCITA	Mono, Dual Channel, Stereo, Joint Stereo	
MISURE		
Satellite		
Frequenze	950~2150MHz	
Parametri	Channel power, Noise margin, MER, CBER, VBER, TS Errors, Constellation	
Symbol rate	1 ~ 55 MS/s	
Risoluzione di potenza	0.1 dB	
Precisione	±1.8 dB	
Rango MER	>25 dB	
Rango potenza	20~120 dBμV	
Demodulazione	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM	
Terrestre		
Frequenze	51 ~ 1000 MHz	
Parametri	Channel power, Noise margin, MER, CBER, VBER, TS Errors, Constellation	
Larghezza di banda	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz	
Risoluzione di potenza	0.1 dB	
Precisione	±1.8 dB	
Rango MER	>35 dB	
Rango potenza	30~120 dBμV	
Demodulazione	DVB-T/T2 COFDM	
TV via cavo		
Frequenze	51 MHz ~ 1000 MHz	
Parametri	Power, CBER, VBER, MER, Constellation	
Symbol rate	6 MS/s	
Risoluzione di potenza	0.1 dB	
Precisione	±1.8 dB	
Rango MER	>35 dB	
Rango potenza	30~120 dBμV	
Demodulazione	DVB-C QAM, J83 Annex C QAM	
ANALIZZATORE DI SPETTRO		
Frequenze	Terrestre e TV via cavo: 50 ~ 1000 MHz Satellite: 900 ~ 2200 MHz	
Livello di referenza	Terrestre e TV via cavo: 60 ~ 110 dBμV in 5 dB steps Satellite: 60 ~ 110 dBμV in 5dB steps	
Precisione	±1.8 dB	
Span	Terrestre e TV via cavo: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz Satellite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz	
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	
Samplig / FFT	1024 Points	
INTERFACCIA		
Connettori (lato sinistro)	HDMI 1.4A USB 2.0 (MAX 1 A) 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 24 tasti	On/Off, Carica, Lock, potenza RF TV, Spectrum, Meter, Options, Menu, Band, Up, Down, Left, Right, Enter, Esc, 0-9, Power
Meccanica	Dimensioni	269 mm (An.) x 187 mm (Al.) x 62.5 mm (Fo.)
Accessori	Alimentatore esterno	15 V - 2,5 A
	Caricabatteria per macchina	Si
	Borsa di trasporto	Inclusa
	Adattatore F-F femmina	Si