



SEFRAM 7848

Strumento ideale per la TV Digitale Terrestre (DVB-T, DVB-T2/T2) e TV Digitale Satellitare (DVB-S/S2) Visualizza i programmi TV in SD e HD*

Touch screen, compatto, robusto e facile da usare

Lo schermo tattile panoramico da 7", permette un accesso intuitivo alle funzioni, menu e misure. Questa nuova e robusta unità con angolari in gomma di protezione è stata studiata per un intenso uso sul campo e la protezione delle parti più sensibili e delicate dello strumento.

Tutte le misure digitali per DVB-T, DVB-T2, DVB-S e DVB-S2

Esegue tutte le misure per DVB-T/T2, DVB-S/S2. Per ogni standard digitale, sono previste tutte le misure, come BER, MER, pacchetti persi, margine di rumore e analisi degli echi.

Schermo panoramico con visione dei programmi TV MPEG-2/MPEG-4*

Grazie allo schermo LCD luminoso e panoramico di alta qualità potrete vedere i risultati dei test e i programmi MPEG-2/MPEG-4 in chiaro.

Tutte le funzioni necessarie e gli strumenti per risparmiare tempo

Lo strumento ha un'interfaccia molto semplice e intuitiva. Sono state aggiunte delle speciali funzioni per risparmiare tempo e denaro.

Per controllare l'allineamento delle antenne

La modalità Check Sat per il satellite permette assieme ad uno speciale strumento di allineare le antenne terrestri. Apparirà un'informazione grafica assieme ad un tono acustico.

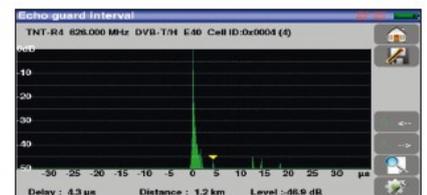
* solo per programmi in chiaro



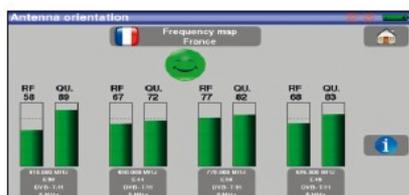
Pagina iniziale per TV terrestre: semplice e intuitiva



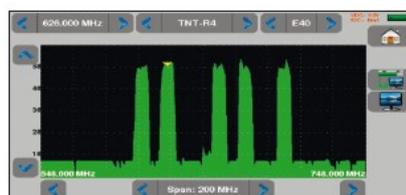
Pagina iniziale per la TV satellitare



Echi/intervallo di guardia (terrestre)



Allineamento dell'antenna terrestre con 4 multiplexer



Spettro in modalità terrestre



Tutte le misure in una solo schermata



Interfaccia USB

Il misuratore TV è dotato di un'interfaccia USB che può essere utilizzata per aggiornare gratuitamente il firmware del vostro 7848.



Specifiche	Banda Terrestre		Banda Satellitare	
Frequenza				
Gamma	45-900 MHz		900-2200 MHz	
Risoluzione	Misura: 50kHz, display: 1kHz		Misura e display: 1 MHz	
Misure di Livello				
Gamma dinamica	20-120 dB μ V		30-110 dB μ V	
Misure	livello, potenza RF, C/N		livello, potenza RF, C/N	
Livello di Rumore	10dB μ V (tipica)		20dB μ V (tipica)	
Unità	dB μ V, dBmV, dBm, V		dB μ V, dBmV, dBm, V	
Precisione	$\pm 2dB \pm 0.05dB/^\circ C$		$\pm 2dB \pm 0.05dB/^\circ C$	
Risoluzione	0,1dB		0,1dB	
Filtri di Misura	100kHz, 300kHz, 1MHz		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Standard	B, G, D, K, I, L, M, N, FM, DVB-T/H/T2/T2Lite, DVB-C/C2 (solo misure di livello)		PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS	
Misure Digitali				
	DVB-T/H	DVB-T2	DVB-S / DSS	DVB-S2
Tasso di Errore	BERi (pre Viterbi), BERo (post Viterbi), UNC/PER (pacchetti persi) NM (Margine di Rumore)	Pre LDPC BCH (post LDPC) FER (pacchetti persi, post BCH)	CBER, BERi, BERo, UNC, PER, Margine Link	LDPC (BERi), BCH (BERo), Margine Link
MER	5-35dB	5-35dB	0-20dB	0-20dB
Larghezza di Banda	6, 7 o 8 MHz	1,7, 5, 6, 7 o 8 MHz	-	-
Symbol Rate	-	-	1-45Ms/s	1-45Ms/s
Viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (auto)	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 1/3, 2/5, auto	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8, auto	2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10, auto
Intervallo di Guardia	auto, manuale	auto	auto	auto
Spettro Invertito	auto	auto	auto	auto
Portanti/FFT	2k/8k (auto)	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k + estensione banda	-	-
HP/LP - PLP - Data Slice	HP/LP	PLP	-	-
Standard	EN 300-744	ETS 302-755	ETS 300-421	ETS 302 307
Analisi dello Spettro				
Velocità di Scansione	350 ms tipica, 400 punti			
Filtri	100kHz, 300kHz, 1MHz		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Attenuatore	automatico (da 0 a 55 dB ad intervalli da 5 dB)			
Dinamica (display)	60 dB (10 dB/div)		60 dB (10 dB/div)	
Span	Da 5MHz a span completo in sequenza 1-2-5			
Modalità di Puntamento				
	Ricerca rapida del trasmettitore - max 10 trasmettitori 4 multiplex per trasmettitore		Ricerca rapida del satellite - max 30 satelliti 4 transponder per satellite con tabella NIT	
Ingresso/Uscita				
Interfaccia	USB A, Ethernet 10/100 baseT			
Alimentazione	15V/1A con jack da 5.5mm			
Tealimentazione				
Tensione	5V/13/18V/24, 500mA max		13V/18V, 500mA max	
DiSEqC	-		DiSEqC 1.2: parabole, commutatori committed/uncommitted	
22 kHz (mini DiSEqC)	-		22 kHz/0,6V cc	
SatCR e DCSS	-		estensione protocollo DiSEqC, max 8 slot	
Ingresso RF				
Connettore	75 Ω (adattatore F/BNC fornito di serie)			
Tensione massima d'ingresso (picco DC/AC)	70 V DC, (picco DC o AC) 50 Vrms/50Hz max			
Decodifica Audio e Video				
Audio	MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus			
Tabella dei Servizi	SDT, LCN			
Video	MPEG-2 SD e MPEG4 HD (alta definizione H264)			
Specifiche Generiche				
Schermo	7" (16:9), LCD TFT, retroilluminato (500 cd/m2), risoluzione: 800 x 480			
Alimentazione	Adattatore per rete elettrica 00-240V, uscita: 15V DC/1A			
Batteria (installata in SEFRAM)	Ioni di Litio (25W)			
Autonomia	2 ore (tipica)			
Tempo di ricarica	80% della carica in 1ora e 15 minuti			
Temperatura di Esercizio	Da -5°C fino a 45°C			
Temperatura di Magazzino	Da -10°C fino a 60°C			
EMC e Sicurezza	NF-EN 61362-1/NF-EN 61326-3/NF-EN 61010-1			
Dimensioni	250 mm x 165 mm x 65 mm			
Peso	1,35kg			
Garanzia	1 anno			

Viene fornito con: Adattatore per rete elettrica, manuale utente (CD), adattatore F/BNC, tracolla e borsa di trasporto.

Accessori Opzionali: **978489000:** Kit composto da parasole + protezione antipioggia + gancio per cintura
978361000: Adattatore per accendisigaro
978489500: Protezione antipioggia

FT7848 A00: Specifiche soggette a variazione senza preavviso.



20090 - Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) Via Piemonte 14 - Tel. 02/90722441 - Fax. 02/90722742
 Indirizzo e-mail: sales@delo.it - Sito Web: http://www.delo.it