

SEFRAM 7849

Sefram
 Sefram

Strumento ideale per TV Digitale Terrestre (DVB-T, DVB-T2/T2) TV via Cavo (DVB-C/C2) 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-T2/T2 Lite, DVB-C/C2 DVB-S e DVB-S2

Esegue tutte le misure per DVB-T/DVB-T2, DVB-T2/T2 Lite, DVB-C/C2, DVB-S e DVB-S2. Per ogni standard digitale, sono previste tutte le misure, come il diagramma di costellazione 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.

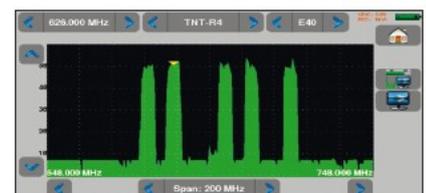
* solo per programmi in chiaro



Una funzione Autoselect molto potente



Tutte le misure sono visualizzate su una singola schermata



Analisi dello Spettro

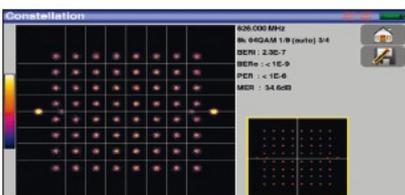
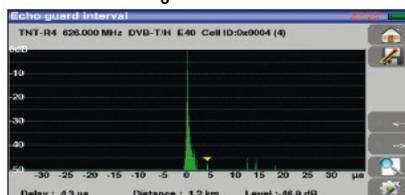


Diagramma di Costellazione



Vista degli echi con intervallo di guardia

freq	std	RF	C/N	BER	BERo	PER	MER
E38	DVB-T/H	59.6	38.3	4.7E-5	<1E-5	<1E-5	34.8
E44	DVB-T/H	60.1	37.4	5E-5	<1E-5	<1E-5	34.6
E66	DVB-T/H	64.2	43.7	5E-5	<1E-5	<1E-5	36.1
E40	DVB-T/H	60.3	39.8	1.2E-5	<1E-5	<1E-5	34.2
E48	DVB-T/H	58.2	37.4	3.8E-5	<1E-5	<1E-5	33.9
E46	DVB-T/H	60.1	39.8	2.9E-7	<1E-5	<1E-5	33.8
88.000	FM	27.8	22.6				

Mappa delle Misure

Nuovo

DVB-T
 DVB-T2/T2Lite
 DVB-C/C2
 DVB-S
 DVB-S2



Interfaccia USB

Il misuratore TV è dotato di un'interfaccia USB che può essere utilizzata per aggiornare gratuitamente il firmware del vostro 7849 o trasferire i dati delle misure, le schermate catturate ad una chiave USB.



Specifiche	Banda Terrestre		Banda Satellitare		
Gamma	5-900 MHz		900-2200 MHz		
Risoluzione	Misura: 50kHz, display: 1kHz		Misura e display: 1 MHz		
Gamma dinamica	20-120 dB _μ V(30-120dB _μ V per 5 - 45MHz)		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	±2dB ± 0.05dB/°C		±2dB ± 0.05dB/°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		PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS		
Tasso di Errore	BERi (pre Viterbi) BERo (post Viterbi), UNC/PER (pacchetti persi) NM (Margine Rumore)	Pre LDPC BCH (post LDPC) FER (pacchetti persi, post BCH)	BER, UNC, NM, LDPC*, BCH*, FER*	CBER, BERi, BERo, UNC, PER, Margine Link	LDPC (BERi), BCH (BERo), PER, Margine Link
MER	5-35dB	5-35dB	DVB-C: 20-40dB, DVB-C2: 5-35dB	0-20dB	0-20dB
Larghezza di Banda	6, 7 or 8 MHz	1,7, 5, 6, 7 or 8 MHz	6MHz, 8MHz	-	-
Symbol Rate	-	-	DVB-C: 1 at 7,224Ms/s	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	2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10	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	auto
Spettro Invertito	auto	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	PLP + Slice data*	-	-
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM, auto	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, auto	16QAM, 32QAM, 64QAM, 256QAM 1024QAM*, 4096QAM*, auto	QPSK	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
Echi e pre-echi	Dinamica: 50dB/-75km +75kms (8k)	Dinamica: 50dB/-75kms +75kms (8k)	Dinamica*: 50dB/-35kms +35kms (4k)	-	-
Standard	EN 300-744	ETS 302-755	-	ETS 300-421	ETS 302 307
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				
	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		
Capacità	Scorrimento di 50 Programmi				
Display	Testo				
Display	Visione del Diagramma di Costellazione				
Dati	Misure, spettro, diagramma di costellazione, echi				
Capacità di Archiviazione	1000 file max				
Interfaccia	USB A, Ethernet 10/100 baseT				
Alimentazione	15V/1A con jack da 5.5mm				
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		
Connettore	75 W (adattatore F/BNC fornito di serie)				
Tensione massima ingresso (picco DC/AC)	70 V DC, (picco DC o AC) 50 Vrms/50Hz max				
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/m ²), 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 1 ora 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 anti pioggia + gancio per cintura
978361000: Adattatore per accendisigaro
978489500: Protezione anti pioggia

FT7849 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