

LT 8155

WAVETEK®

Un tester di cavi
che vi pone un passo
avanti rispetto alla
concorrenza, oggi
e in futuro.

**Lo strumento ad alta frequenza
adatto a svolgere operazioni
veloci e precise.**

Ora è possibile disporre di tutte
le funzioni di produttività,
affidabilità e certificazione
necessarie in un tester di cavi senza
porre pesanti vincoli agli investimenti
futuri per le attrezzature.

- *Certificazione completa per i cavi di categoria 5, Enhanced Cat. 5, e di classe D fino a 155 MHz.*
- *Power Sum NEXT ACR, and Headroom 155 MHz.*
- *Per accertarsi che i cavi supportino Fast Ethernet, 155 Mbps ATM e Gigabit Ethernet.*
- *Autotest completo in meno di 10 secondi.*
- *Aumento della produttività con le seguenti funzioni integrate:*
 - *Generatore di toni*
 - *Interfoni*
 - *Telecomandi multipli*
- *Integrated Job Management organizza le operazioni di testing in progetti multipli, turni o località.*
- *È compreso il software Cable Record Management.*
- *I tracciati grafici consentono di interpretare con rapidità i risultati.*
- *Funzionalità avanzate per il testing di cavi a fibre ottiche.*



LT 8155

WAVETEK®

TABELLA DELLE SPECIFICHE

Parametro	Intervallo	Risoluzione	Precisione	Altro
Lunghezza	0-330 m	0.33 m	$\pm(3\%+3m+NVP)$	Velocità di propagazione: 0.5-0.99c
Ritardo	0-4000 ns	1 ns	$\pm(3\%+1\text{ ns})$	
Impedenza media	35-180 Ω	0.1 Ω	$\pm(3\%+1\text{ } \Omega)$	
Capacità (complessiva)	0-100 nF	1 pF o 3 cifre	$\pm(2\%+20\text{ pF})$	
Capacità (per m)	0-328 pF/m	0.1 pF	$\pm(2\%+1\text{ pF})$	
Resistenza di loop in CC	0-400 Ω	0.1 Ω	$\pm(1\%+2\text{ } \Omega)$	
Attenuazione	1-155 MHz	0.1 dB	$\pm 0.6\text{ dB}$ per la CAT 5/ Limite della classe D Dimensione (kHz): 150, 250	Intervallo di misurazione: 0-70 dB Incrementi di frequenza
NEXT	1-155 MHz	0.1 dB	$\pm 1.6\text{ dB}$ per la CAT 5/ Limite della classe D Dimensione (kHz): 150, 250	Intervallo di misurazione: 0-70 dB Incrementi di frequenza
Attenuazione di riflessione	1-155 MHz	0.1 dB	$\pm 2.0\text{ dB}$ per la classe D limite	Intervallo di misurazione: 0-30 dB Incrementi di frequenza Dimensione (kHz): 150, 250

Il tester più competitivo per il testing di cavi avanzato.

Rispondenza alle certificazioni correnti e predisposizione a soddisfare anche gli standard emergenti

Completa aderenza agli standard di certificazione della categoria 5 e della classe D ISO più semplici e convenienti aggiornamenti alle funzionalità di testing future.

Elevato rapporto prezzo/prestazioni

Una maggiorazione delle prestazioni



Il tester LT 8155 è lo strumento perfetto per certificare tutte le installazioni di cavi, plus measuring headroom e la identificazione della gamma delle prestazioni dei cavi avanzati fino a 155 MHz. I risultati dei test possono essere in formato di tracciato grafico o in formato testo. È possibile memorizzare i risultati di 1500 autotest, che consente di avere sufficiente capacità per svariati giorni di testing.

superiore al 50% a un prezzo inferiore! Ora è possibile eseguire il testing a 155 MHz per molto meno di quanto in precedenza costasse il testing a 100 MHz.

Durata ed affidabilità

La famiglia di tester LT 8000 è il prodotto di più di trent'anni di leadership nel settore della progettazione e della produzione di attrezzatura per il testing, e offre precisione e affidabilità ineguagliabili. Progettati per resistere alle condizioni di lavoro meno confortevoli, i tester di cavi Wavetek sono pronti all'utilizzo in qualsiasi ambiente.

Contattate subito il distributore Wavetek locale per richiedere una dimostrazione gratuita dei tester di cavi.

Wavetek GmbH

European LAN Distribution Center

Gutenbergstrasse 2 - 4

D-85737 Ismaning

Tel: (49) 89-99641-0

Fax: (49) 89-99641-413

e-mail: langp@wavetek.de

Internet: <http://www.wavetek.com>

Capacità di memorizzazione:	1500 Autoteste
Test Standard	TIA TSB-67 livello III
Rispondenza agli standard:	ISO 11801 EN 50173 E-DIN 44312-1
Tipo di cavi:	UTP/ScTP/FTP CAT 3,4,5 (Basic & Channel) IBM STP tipo 1,2,6 Coassiali: 10Base2, 10Base5
Dimensioni: (display e telecomando)	10" x 4.25" x 2.5"
Peso:	250 mm x 108 mm x 64 mm 1,75 lb (800g)-display 1,6 lb (728g)- telecomando
Batterie:	NiMH
Alimentazione esterna:	12 Vdc, 800 mA cc
Durata media delle batterie:	8 ore
Standard e certificazioni:	CE & UL/CUL
Temperatura massima operativa:	0°C a +50°C
Temperatura massima di conservazione:	-20°C a +70°C
Umidità:	5 - 90% senza formazione di condensa
Facoltativo:	
TDR (Z vs. Length)	
Intervallo distanza:	0 - 330 m
Distance Res:	0.33 m
Intervallo impedenza:	0 - 400 Ω
Risoluzione impedenza:	0.1 Ω
Precisione impedenza:	$\pm(3\%+1\text{ } \Omega)$
Rumore medio	
Intervallo:	0 - 2 Vrms
Ampiezza di banda:	40 Hz - 100 MHz
Risoluzione:	10 mVrms
Precisione:	$\pm(3\%+20\text{ mVrms})$
Disturbi impulsivi	
Intervallo conteggio:	0 - 999 conteggio/sec
Intervallo di soglia:	0 - 2 V
Resistenza di soglia:	10 mV
Precisione di soglia:	$\pm(5\%+20\text{ mV})$
Durata di impulso minima:	10 ns oltre la soglia
Monitoraggio traffico	
Intervallo di utilizzo:	0 - 100%
Intervallo di campionamento:	1 s, 5 min, 1 ora
Monitoraggio continuo:	24 ora max
Link Pulse:	ogni 50 ms

L'unico tester di cavi di cui avrete mai bisogno

Il rappresentante locale:

©1998 Wavetek Corporation.
Wavetek e il logo Wavetek sono marchi registrati di Wavetek Corporation.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

SS7 2/98