Scheda tecnica prodotto

Golden Modem New evolution - VDSL Tester 35G
codice articolo PIF0000004

Specifiche tecniche:
- prova dello stato fisico DSL (attenuazione, margine di rumore, potenza in uscita, velocità attuale e max, channel rate, test di errore)
- simulazione modem e simula la login per internet
- supporta vari protocolli PPPoE/PPPoA (LLC, VC-Mux)
- supporta Login ISP (username/pw) e IP PingTest Lan Ping Test
- DMM Test (tensione c.c e c.a., isolamento, capacità, lunghezza cavo
- Browse IP address information
- determinazione del guasto sulla linea telefonica (corto o basso isolamento)
- funzione PING (WAN e LAN)
- funzione INP (inpulse Noise Protection)
- funzione telefono di prova (chiamata)
- controllo tensioni pericolose
- capacità memoria: 50 registrazioni
- grande display a colori
- spegnimento automatico

Caratteristiche tecniche:

VDSL Tester è uno strumento palmare multifunzione di piccole dimensioni progettato specificamente per misure su linee xDSL.

Esso permette di effettuare misure su linee telefoniche con tecnologie DSL: ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2, READSL.
Lo strumento esegue misure xDSL, misure PPPoE, PPPoA DIAL TEST.

Completo di display LCD TFT a 4" con un menù operativo semplice con visualizzazione dei risultati delle misure.

Rivolto ad operatori di installazione e manutenzione di linee telefoniche VDSL Tester ed è una scelta vincente con menù in italiano ed interfaccia RS 232 completo di SW per trasferimento dati al PC.

Specifiche tecniche:

A disposizione dell'operatore si trova:

- Multimetro: misura tensione c.c/c.a capacità - lunghezza cavo - distanza interruzione cavo - resistenza e misure di isolamento
- simulazione modem
- telefono di prova, ind. tensione sulla linea
- funzione cercacoppie (opzionale)
- riflettometro TDR (opzionale)
- optical power meter, visual fault locator (opzionale).

La confezione contiene:
- strumento
- adattatore di rete
- borsa di trasporto.

Per ordinare:
- VDSL tester 35G: codice articolo PIF0000004
- opzione cercacoppie: codice A
- opzione TDR: codice B
- opzione VFL/OPM: codice C.

www.nuovabai.it - Email: commerciale@nuovabai.it
Tel. 02 47710003

Scheda tecnica prodotto

Golden Modem new evolution - VDSL Tester 35G
codice articolo PIF0000004

SPECIFICHE TECNICHE	ADSL 1/2/2+
Standard c ompliance	ITU G.992.5 (ADSL2+ inclusi Annex L, Annex M)
	ITU G.992.3 (ADSL2)
	ITU G.992.2 (G.LITE)
	ITU G.992.1 (G.DMT)
	ATIS/ANSI T1.413 issue #2
	VDSL2
Standard compliance	ITU G.993.2 (VDSL2)
	Compatibile con ADSL2+, ADSL standard
	profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a
	DSL line transmission - DSL line attenuation parameters
	line noise margin
	line UP channel speed (inter/ fast mode)
	line down channel speed (inter/ fast rate)
	line up/ down maximum rate and capacity ratio
	DMT sub channel bit number:0.15 and each sub channel frequency points
	line error number (CRC, HEC, FEC, LCD, OCD)
	line local output power
	state display: signal loss, connection close
	error code second
	impulse noise protection (INP)
	SNR chart
	display channel Hlog and QLN map
	MULTIMETRO
Corrente alternata	-400 ... 400 VAC ; risoluzione 0,1V
corrente continua	0 ... 290 VDC ; risoluzione 0,1V
capacità	0...1000 nF; precisione 0 ... 10nF +/-2nF; 10...1000nF +/-2% +/- 2dBm
resistenza loop	0...20 KOhm; precisione 0...100 +/-3%; 100...500 +/-3%; 500...20.000 +/-2%
resistenza d'isolamento	0...50 MOhm; precisione 0...1 Mohm +/- 7 0.1 Mohm; 1...30M +/- 10%

Scheda tecnica prodotto

Golden Modem new evolution - VDSL Tester 35G
codice articolo PIF0000004

SPECIFICHE TECNICHE	TDR**
Prova	automatica con indicazioni della distanza
Portata	entro i 2.5 km
Test Blind Zone	< 1 m
Risoluzione	1 m
	Optical power meter**
Portata	-70...+10 dBm oppure -50...+26 dBM
Lunghezza d'onda	850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
Detector	InGaAs
Precisione	<+/-3% (-10dBm, 22°C)
Risoluzione	linearity: 0.1%; non linearity: 0.01 dBm
	Visual Fault Locator**
Potenza d'uscita	10 mW
Lunghezza d'onda	650+/-20mW
	Specifiche generali
Connessioni	RJ45, RJ11, uscite per VFL e OPM (2x), USB micro B per alimentazione, jack 3.5 mm
Display	TFT 4" LCD con retroilluminazione, risoluzione 800x480 px 16 milioni di colori
Alimentazione	Batterie ricaricabili 7200 mAHLi-ion DC5V
Durata batterie	ca. 8 ore, indicazione di carica della batteria
Temperatrura di lavoro	0...50 °C
Umidità di lavoro	0...85%
Dimensioni	180x93x48 mm (AxLxP)
Peso	ca. 500 g. (con batterie)

www.nuovabai.it - Email: commerciale@nuovabai.it
Tel. 02 47710003