



## VENDITE

email. pinto@test-italy.com - Ing. Alberto Pinto  
riccardo.vittori@test-italy.com - Ing. Riccardo Vittori

## SERVIZI DI TARATURA E RIPARAZIONE

email. servizi@test-italy.com

# GOLDEN MODEM Tester ADSL2+



IL **332B** è un tester palmare multifunzione di piccole dimensioni per misure ADSL, progettato specificamente per misure su linee XDSL. XDSL include: ADSL, ADSL2, ADSL2+, READSL etc. IL **332B** esegue misure XDSL, misure PPPoE, PPPoA DIAL TEST,

**Funzione Multimetro** : misura tensione c.c. / c.a.  
**Capacità - lunghezza cavo - distanza interruzione cavo, Resistenza, Misure di isolamento, simulazione modem, Telefono di prova, ind.tensione sulla linea.**

Display LCD alfanumerico 8 righe, menù operativo che mostra direttamente sul display i risultati delle misure e prova il servizio XDSL del provider internet in maniera egregia semplice e chiara. IL**332B** è la migliore scelta nel campo degli operatori di installazione e manutenzione.

## Caratteristiche

- 1) Test : ADSL2+;ADSL;ADSL2;READSL
- 2) Multifunzione: Prova dello stato fisico della linea, Simulazione modem; PPPoE dial; DMM test; Browse IP address information; Determinazione del guasto sulla linea telefonica
- 3) Giudizio sulla qualità del servizio ( Excellent , Good, Ok ,Poor )
- 4) Capacità memoria: 50 registrazioni
- 5) LCD display 8 righe di visualizzazione dati
- 6) **Menù operativo In ITALIANO**
- 7) Semplice, portatile ,ottimo rapporto qualità' prezzo
- 8) Interfaccia RS 232 (per trasferimento dati al PC ) e software di trasferimento dati

## Funzioni principali

- 1) Prova dello stato fisico  
(Current and max rate, channel rate, attenuazione, margine di rumore, potenza in uscita, errore test ,ecc.)
- 2) Simulazione Modem (Simula completamente l'uso del modem)  
PPPoE PPPoA dial & Revise PPPoE/PPPoA dial properties, user name and password
- 3) DMM Test ( tensione c.c. e c.a., isolamento, capacità', lunghezza cavo,)
- 4) Browse IP address information
- 5) Determinazione del guasto sulla linea telefonica ( corto o basso isolamento)
- 6) Capacità memoria: 50 registrazioni
- 7) Bit/map display
- 8) **Funzione INP (Impulse Noise Protection)**
- 9) **Funzione Telefono di Prova ( Chiamata telefonica sulla linea )**
- 10) Funzione di retroilluminazione schermo
- 11) Spegnimento automatico
- 12) Controllo tensioni pericolose

# Tester ADSL2+

## Specifiche Tecniche

### ADSL2+

#### Standards

ITU G.992.1 (G.dmt)  
ITU G.992.2 (G.lite)  
ITU G.994.1 (G.hs)  
ANSI T1.413 Issue #2  
ITU G.992.5 (ADSL2+) Annex L, Annex M

Up channel rate

**0-1.2Mbps**

Down channel rate

**0-24Mbps**

Up/Down attenuation

0-63.5dB

Up/down noise margin

0-32dB

Output power

0-31.5dBm

Error test

CRC,FEC,HEC,NCD.LOS

Display DSL connect mode

Available

Display channel bit map

Available

### ADSL

#### Standards

ITU G.992.1 (G.dmt)  
ITU G.992.2 (G.lite)  
ITU G.994.1(G.hs)  
ANSI T1.413 Issue # 2

Up channel rate

0-1Mbps

Down channel rate

0-8Mbps

Up/Down attenuation

0-63.5dB

Up/down noise margin

0-32dB

Output power

0-31.5dBm

Error test

CRC,FEC,HEC,NCD.LOS,INP

Display DSL connect mode

Available

Display channel bit map

Available

### DMM Test

AC Voltage

0 to 400 V c.a

DC Voltage

0 to 290 V c.c.

Capacita'

0 to 1000nF

Resistenza Loop

0 to 20KOhm

Resistenza d'isolamento

0 to 50MOhm

### Specifiche Generali

Alimentazione

Batterie interne ricaricabili 2800mAH Li-ion battery

Durata Batterie

4 to 5 hours

Temperatura di lavoro

10-50 °C

Umidita' di lavoro

5%-90%

Dimensioni

180mm A93mm A48mm

Peso

<0.5kg

Strumenti di Misura Nuovi e Ricondizionati



Strada Vicinale Battifoglia 14/N  
06132 S. Andrea delle Fratte  
(Perugia)

(39) 075 87 88 003 tel.  
(39) 075 87 88 013 fax.

www.test.it

#### VENDITE

email. pinto@test-italy.com - Ing. Alberto Pinto  
riccardo.vittori@test-italy.com - Ing. Riccardo Vittori

#### SERVIZI DI TARATURA E RIPARAZIONE

email. servizi@test-italy.com