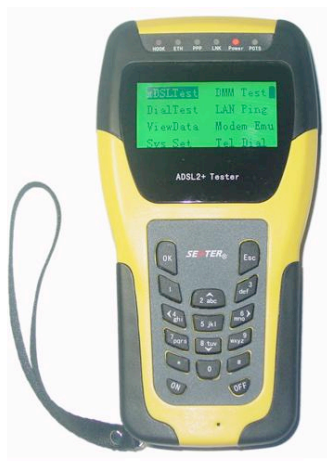




ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

## PRODUCT DATA SHEET

### TESTER INTEGRATO PER RETI xDSL P/N ST332B G-FAST (profilo 35b)



#### CARATTERISTICHE

- Conforme a diversi standard, può essere impiegato in reti ADSL, ADSL2+, VDSL2, G-FAST (profilo 35b) e READSL
- Costruzione compatta e robusta, display LCD di facile lettura
- Auto-spegnimento programmabile
- Memorizza fino a 50 misure scaricabili su PC

#### FUNZIONI

- Misura i parametri di trasmissione dell' ADSL (velocità di trasmissione Up/Down, attenuazione, margine S/N, Potenza TX ecc)
- Mutimetro digitale integrato ( $V_{AC}$ ,  $V_{DC}$ , resistenza di isolamento, capacità, distanza)
- Emulazione modem e simulazione login internet
- Test IP ping

## SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONI	
Test livello fisico	Emulazione Modem
Dialing PPPoE (RFC1683, RFC2684, RFC2516)	Dialing PPPoA (RFC2364)
Dialing IPOA	Funzione telefono
Funzione PING (WAN/LAN)	Verifica di tensioni pericolose
Quattro gradi di qualità (eccellente, buono, suff, insuff)	Trasferimento dati su PC
SEZIONE TESTER xDSL	
Standard applicabili	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, ITU G993.2 (VDSL). Compatibile con ADSL, ADSL2+, VDSL2, G-FASTe READSL
Massima distanza di misura	6,5 km
Velocità di canale	Upstream:0~1,2Mbps; Downstream: 0~24Mbps
Attenuazione	0~63,5dB
Rapporto S/N	0~32,0dB
Test di errore	CRC, FEC, HEC, NCD, LOS
Misura di potenza	Si
Sotto canali DMT	Si
Supporto di profili VDSL	8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, 35b
SEZIONE MULTIMETRO DIGITALE	
Tensione	$V_{DC}$ : 0V ~290V Accuratezza : $\pm 5\% \pm 2V$ $V_{AC}$ : 0V ~400V Accuratezza : $\pm 5\% \pm 2V$
Resistenza di loop	0 ~20K $\Omega$ Accuratezza : $\pm 3\% \pm 2\Omega$
Resistenza di isolamento	0 ~1,0M $\Omega$ Accuratezza : $\pm 0,1 M\Omega$ 1.0~50M $\Omega$ Accuratezza : $\pm 5\% \pm 0,5 M\Omega$
Capacità	0~10nF Accuratezza : $\pm 2nF$ 10~1000nF Accuratezza : $\pm 3\% \pm 2nF$
GENERALI	
Alimentazione	Adattatore AC/DC, batterie Li-Ion 2800 mAh
Temperatura operativa	0° ~+50°C
Temperatura di immagazz.	-30 ~+60°C
Dimensioni	80x93x48 (mm)
Peso	450 (g)

RETECH, un marchio di:  
Wert Italia Srl  
Via Roma 12  
10092 Beinasco-TO

Rertech and Rertech logo are registered trademarks.  
Unauthorized use of such registered trademarks is illegal  
Specifications subject to change without notice  
© Rertech 2014 - Rev0 settembre 2014

VAT# IT-08545370010  
REA TO-981988  
www.rertech.it  
info@rertech.it