

# GVT-500 HS G.FAST

*Golden Modem G.Fast 300 Mega*

*GVT-500 HS G.FAST è lo strumento progettato per le squadre operative in ambito Telecom per la misurazione dei parametri di comunicazione con la centrale. Pratico e leggero è idoneo sia all'utilizzo in campo che presso l'utenza*



- *Idoneo per ADSL, ADSL 2+, READSL, VDSL 2 + fino 35b – G.FAST*
- *Protocolli PPPoE / PPPoA (LLC o VC-MUX)*
- *ISP login e PING test (WAN PING, LAN PING)*
- *Emulazione Modem*
- *Menu semplice ed intuitivo*
- *Funzione multimetro*
- *Eccellente rapporto Qualità/Prezzo*



Con il suo design robusto , **GVT-500 HS G.FAST** è lo strumento portatile ideale per l'installazione e la manutenzione delle linee ADSL/ADSL2 + /READSL / VDSL 2 fino 35b (300 Mbit/s). Permette all'operatore di verificare i parametri di trasmissione così come gli errori della linea ed incorpora la Funzione Multimetro per effettuare misure elettriche della stessa



### Caratteristiche:

Sono conformi ai vari standard ADSL , potrebbe essere usato per testare ADSL , ADSL2 + , READSL e VDSL 2+ fino 35b, G.FAST; Design robusto , portatile , ampio display; Auto funzione programmabile di spegnimento ; Interfaccia utente semplice; Fino a 99 risultati di memoria; Software di gestione disponibile per i risultati dei test caricamento tramite RS232

### SPECIFICHE TECNICHE

#### ADSL 2 / ADSL 2+ TESTER

Conformità agli standard	ITU G.992.1 (G.dmt), ITU G.992.2 (G.lite), ITU G.994.1 (G.hs), ANSI T1.413 edizione # 2, ITU G.992.5 (ADSL2 +) Allegato L
Linee Verificabili	ADSL; ADSL2; ADSL2+; READSL; VDSL2 up to 35b, G.Fast
Distanza massima misurabile	6,5Km
Range canali	Canale Upstream : 0 - 1.2Mbps Canale Downstream : 0 - 24Mbps
Livello Segnale Acustico	85 dB (A)
Attenuazione	+ 0 ~ 63,5 dB
Margine SNR	0 ~ 32dB
Test di errore	CRC, FEC, HEC, OCD, LCD
Connessione DSL visibile	Disponibile
BIT map canali visibile	Disponibile

#### VDSL

Compatibile con standard ADSL	Attenuazione DSL	Margine SNR
Velocità Up/Down DSL	Indice velocità max Up/Down linea	DMT sub channel bit nr: 0~15
Informazioni DSLAM	Codice Errore	Protezione da rumori impulsivi

#### MULTIMETRO DIGITALE

Tensione	Continua : 0V ~ 400V Alternata: 0V ~ 400V	Accuratezza : ±5% ±2V Accuratezza : ±5% ±2V
Resistenza di Loop	0 ~ 20KΩ	Accuratezza : ±3% ±2Ω
Resistenza di isolamento	0 ~ 1,0MΩ 1,0 ~ 50MΩ	Accuratezza : ±0,1MΩ Accuratezza : ±5% ±0,5MΩ
Capacità	0 ~ 10nF 10 ~ 1000nF	Accuratezza : ±2nF Accuratezza : ±3% ±2nF
Alimentazione	Batterie Ricaricabili Li-Ion 2800mA	
Dimensioni e Peso	180 x 93 x 48 mm – 460g	

#### KIT COMPLETO DI:

- Strumentobase
- Carica batterie
- Cavo di collegamento Ethernet
- Cavo di connessione linea tel. RJ11
- Borsa di trasporto

**GVT-500 HS G.FAST**  
GOLDEN MODEM