

### Scheda tecnica prodotto

Golden Modem ADSL & VDSL modello GVT 500 da 100 MG - codice articolo PIF0000003





#### Descrizione prodotto:

**GVT-500** è lo strumento ideato per le squadre operative nell'ambito della telefonia per la misurazione dei parametri di comunicazione con la centrale. Pratico e leggero è idoneo sia all'utilizzo in campo che presso l'utenza; si cottraddistingue per:

- -Idoneo per ADSL, ADSL 2+, READSL, VDSL 2
- -protocolli PPPoE / PPPoA (LLC o VC-MUX)
- -ISP login e PING test (WAN PING, LAN PING) .emulazione modem
- -menù semplice ed intuitivo
- -funzione multimetro.

#### Caratteristiche tecniche:

Con il suo design robusto, GVT-500 è lo strumento portatile ideale per l'installazione e la manutenzione delle linee ADSL/ADSL2+/READSL/VDSL2. Permette all'operatore di verificare i parametri di trasmissione così come gli errori della line ed incorpora la Funzione Multimetro per effettuare misure elettriche della stessa.

#### Kit completo di:

- Strumento base
- carica batterie
- cavo di collegamento Ethernet
- cavo di connessione linea telefonica con connettore RJ11
- borsa di trasporto.

#### Specificità:

Sono conformi ai vari standard ADSL, potrebbe essere usato per testare ADSL, ADSL2+, READSL, VDSL2; design robusto, portabile, con ampio display; auto funzione programmabile di spegnimento; User-friendly; fino a 99 risultati di memoria; softwere di gestione disponibile per i risultati dei test di caricamento tramite4 RS232.



## Scheda tecnica prodotto

# Golden Modem per ADSL e VDSL modello GVT-500 da 100 mega - codice articolo PIF0000003

SPECIFICHE TECNICHE	ADSL2 / 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, compatibile con ADSL, ADSL2 + e VDSL2	
Distanza massima misura- bile	6,5 Km	
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 ~ 32 dB	
Test di errore	CRC, FEC, HEC, NCD, LOS	
Connessione DSL visibile	disponibile	
BIT map canali visibili	disponibile	

	VDSL	
Compatibile con standard ADSL 2 / 2+	Attenuazione DSL	Margine SNR
Velocità Up/Down DSL	Indice velocità max Up/Down linea	DMT sub channel bit nr: 0 ~15
Informazioni DISLAM	Codice errore	Protezione da rumori impulsivi
	Multimetro digitale	
Tensione	Continua: 0V ~400V Alternata: 0V ~400V	Accuratezza: ±5% ±2V Accuratezza: ±5% ±2V
Resistenza di Loop	0~20K Ω	Accuratezza: ±3% ±2Ω
Resistenza di isolamento	0 ~1,0MΩ 1,0 ~ 50MΩ	Accuratezza: $\pm 0.1 M\Omega$ Accuratezza: $\pm 5\% \pm 0.5 M\Omega$
Capacità	0 ~ 10nF 10 ~ 1000nF	Accuratezza: ±2nF Accuratezza ±3% ±2nF
Alimentazione	Batterie ricaricabili Li- Ion 2800mA	
Dimensioni e Peso	180x93x48 mm - 460g	