

# VDSL 35G VDSL2 Tester

Ottimizzato per Delivery e Assurance



## VDSL - 35G

### **VDSL35G *Pratico, robusto ed economico***

VDSL Tester 35G 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+, READSL e VDSL2 fino a 300Mbit (protocollo 35b). Standard e profili sono selezionabili.

Lo strumento esegue misure xDSL, misure PPPoE PPPoA e DIAL TEST. Dota l'operatore di un Multimetro con misura di tensione continua/alternata; Capacità; Resistenza e Misure di isolamento; Simulazione modem; Telefono di prova, indicazione tensione in linea; 4 funzioni opzionali: Cercacoppie; Riflettometro TDR; Optical Power Meter, Visual Fault locator.

Dotato di display LCD TFT a 4"pollici con menu in italiano semplice e immediato.

Il trasferimento dati al PC avviene tramite micro USB.

### **In breve**

- Leggero, portatile e conveniente
- Testa fino a 300Mbps (35b)
- Grande display a colori
- Multimetro, simulazione modem, capacimetro e misura di isolamento
- TDR e cercacoppie opzionali
- OPM e penna ottica per un rapido check
- LCD touchscreen da 4" con retroilluminazione
- Peso 480 g



**VDSL35G IN UN COLPO D'OCCHIO**



- 1 HOOK LED di chiamata
- 2 ETH LED Ethernet
- 3 DATA LED PPP
- 4 LNK LED Link
- 5 Power LED accensione

- 6 POTS LED linea telefonica
- 7 Tastiera
- 8 Tasto di conferma
- 9 Tasti navigazione
- 10 Tasti funzione F1 ...F4

## SPECIFICHE VDSL TESTER 35G

SPECIFICHE GENERALI		
Interfaccia utente		ingressi per RJ45, RJ11, USB micro B, jack 3,5mm, OPM. Uscite per VFL. 10 tasti dedicati
Corrispondente a standard	ADSL1/2/2+	ITU G.992.5 (ADSL2+ inclusi Annex L, M) ITU G.992.3 (ADSL2); ITU G.992.2 (G.LITE) ITU G.992.1 (G.DMT) ITU G.994.1 (G.HS); ATIS/ANSI T1.413 Issue #2;
	VDSL2	ITU G.993.2 (VDSL2); Compatibile con ADSL2+, ADSL standard profili 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a (100Mbit), 30a, 35b (300Mbit)
DSL parametri		DSL line attenuation; 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 subchannel 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 CA	-400 ... 400 VAC; risoluzione 0,1V
	Corrente CC	0 ... 290 VDC; risoluzione 0,1V
	Capacità	0 ... 1000 nF; precisione 0 ... 10nF +/-2nF; 10 ... 1000nF +/-2% +/- 2dBm
	Resistenza	0 ... 20 KOhm; precisione 0...100 +/-3%; 100...500 +/-3%; 500 ... 20.000 +/- 2%
	Resistenza d'isolamento	0 ... 50 MOhm; precisione 0...1Mohm +-7 0.1 Mohm; 1...30M +/-10%

### SPECIFICHE TDR

Prova	Automatica con indicazione della distanza
Detector	Entro i 2,5 km
Zona morta	< 1 metro
Risoluzione	1 metro

### SPECIFICHE MISURATORE DI POTENZA OPM

Campo di misura	-70~+10dbm (opzionale -50~+26dbm)
Lunghezze d'onda calibrate	850/1300/1310/1490/1550/1625nm
Detector	InGaAs
Precisione	<±3% (-10dBm@ 22°C)
Risoluzione	0.1%, Non-lineare: 0.01dBm

### SPECIFICHE VISUALIZZATORE GUASTI VISIVO VFL (OPZIONALE)

Potenza d'uscita	10mW (opzionale 1 mW)
Lunghezza d'onda	650±20mW
Modulazione	continua, 1Hz, 2Hz

### SPECIFICHE AMBIENTALI

Display	Tipo	4" LCD 800x480,16 mio. Colori, retroilluminato.
Alimentazione	Tipo	Batterie ricaricabili 7200mAhLi-ion
	Autonomia	ca. 8 ore, indicazione carica batteria
	Ricarica	Adattatore di rete 220 VAC, DC8,4V/1A
Temperatura	Uso	-0 ... +50°C (0-85% non condensante)
	Magazzinaggio	-10 ... +60°C (0-85% non condensante)
Dimensioni	A x L x P	180x84x52 mm
Peso	Con batterie	ca. 480 g.

#### NORME DI RIFERIMENTO

<b>Certificazione CE</b>	EMC	EN 55032:2015/AC:2016; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN55024:2010/A1:2015
<b>Standard qualità</b>	ISO9001:2015	

#### PER ORDINARE

CODICE	MODELLO	PROTOCOLLO	TDR	OPM/VFL	CERCA COPPIE
DDSL00001	VDSL35G	ADSL	-	-	-
DDSL00009	VDSL35G	VDSL2 fino a 100Mbps (17a)	-	-	-
DDSL00023	VDSL35G	VDSL2 fino a 100Mbps (17a)	Si	Si	-
DDSL00109	VDSL35G 35B	VDSL2 fino a 300Mbps (35b)	-	-	-
DDSL00110	VDSL35G 35B	VDSL2 fino a 300Mbps (35b)	Si	Si	-
DDSL00111	VDSL35G 35B	VDSL2 fino a 300Mbps (35b)	Si	Si	Si

#### LA CONFEZIONE CONTIENE

VDSL35G	1 pezzo
Borsello di trasporto	1 pezzo
Software per PC	1 pezzo
Adattatore di rete 230V	1 pezzo
Manuale istruzioni in italiano	1 pezzo

Per maggiori informazioni su prodotti e soluzioni per il tecnico telefonico visitate il sito [fava-ivo.com](http://fava-ivo.com) o cercate il partner autorizzato FAVA più vicino su [fava-ivo.com/rivenditori](http://fava-ivo.com/rivenditori)

Il marchio FAVA e il relativo logo F stilizzato sono registrati presso l'ufficio brevetti e marchi. Tutti gli altri nomi relativi ai prodotti si intendono proprietà dei rispettivi proprietari. © Fava Ivo Srl, 2019, tutti i diritti riservati

**Distributore autorizzato**

Fava Ivo Srl  
Via Meucci, 2 I-39055 Laives -Italia  
Tel: +39 0471954041  
Email: [info@fava-ivo.com](mailto:info@fava-ivo.com)  
URL [www.fava-ivo.com](http://www.fava-ivo.com)

