

IVR-xDSL

Probador de ADSL, ADSL2,
ADSL2+, READSL, VDSL2



- Prueba de ADSL, ADSL2, ADSL2+, READSL y VDSL2
- Prueba rápida de cobre DMM (VAC, VDC, capacitancia, resistencia y cálculo de distancia en dos líneas)
- Soporta VLAN
- Soporta emulación de módem y simulación de acceso a internet
- Soporta Vectoring
- Soporta acceso ISP (username / password) y prueba de Ping IP (LAN PING y WAN PING)
- Soporta multi-protocolo PPPoE / PPPoA (LLC o VC-MUX)
- Se conecta mediante cable RJ11 a dos puntas caimán
- Su batería es de Li-Ion recargable
- Cuenta con indicadores LED para las alarmas y señal sonora (baja intensidad, PPP, LAN, xDSL)
- Ideal para soluciones en redes FTTH de bajo costo
- Función de teléfono y marcación PPPoA (RFC2364)
- Cuatro niveles de servicio: Excelente, Bueno, Aceptable y Malo

El IVR-xDSL es un probador multifuncional portátil y ligero, diseñado especialmente para realizar pruebas de línea xDSL, pruebas de marcación PPPoE, pruebas de cobre DMM, emulación de modem, indicación de voltaje de línea y mantenimiento. Las pruebas de línea son: ADSL, ADSL2, ADSL2+, READSL, VDSL2.

El medidor IVR-xDSL cuenta con pantalla LCD que muestra el menú de operación y los resultados de las pruebas de forma sencilla para mejorar el servicio de banda ancha xDSL. El IVR-VDSL es la mejor opción para los operadores de campo de instalación y mantenimiento.

Especificaciones técnicas

	ADSL2+	ADSL
Estándares	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	ITU G.992.1 (G.dmt) ITU G.992.2(G.lite) ITU G.994.1(G.hs) ANSI T1.413 Issue # 2
Rango de canal de subida	0~2.5 Mbps	0~1 Mbps
Rango de canal de bajada	0~24 Mbps	0~8 Mbps
Atenuación de subida / bajada	0~63.5 dB	0~63.5 dB
Margen de ruido de subida/ bajada	0~32 dB	0~32 dB
Potencia de salida	Disponible	Disponible
Prueba de error	LCD, OCD, HEC	LCD, OCD, HEC, FEC, CRC
Modo de conexión DSL	Disponible	Disponible
Mapa de canal de bit	Disponible	Disponible

VDSL2	
Estándares	ITU G.993.2(VDSL2) Compatible con ADSL2+ y ADSL
Rango de canal de subida (interweaved / modo rápido)	0-100 M
Rango de canal de bajada (interweaved / modo rápido)	0-100 M
Bits de modulación en el sub canal DMT	0~15 y los puntos de frecuencia de cada sub canal
Códigos de error	CRC, HEC, FEC, NCD, OCD
Otros parámetros	Atenuación de la línea DSL Margen de ruido de la línea DSL Frecuencia máxima de subida / bajada de la línea DSL Potencia de salida local de la línea DSL Información del DSLAM Códigos de error Impulse Noise Protection (INP) Cable tracking (Opcional)
Perfiles soportados	8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a

Especificaciones técnicas

Pruebas DMM	
Voltaje DC	-400 a 400 V Resolución: 0.1 V
Voltaje AC	0 a 290 V
Capacitancia	0 a 1000 nF Precisión: 0-10 nF: ± 2 nF, 10 nF - 1000 nF: $\pm 2\% \pm 2$ nF
Resistencia de loop	0 a 20 K Ω ; Precisión: 0-100: $\pm 3\% \pm 4 \Omega$, 100-500: $\pm 3\%$, 500-20 K Ω : $\pm 2\%$
Resistencia de aislamiento	0 a 50 M Ω Precisión: 0-1.0 M: ± 0.1 M Ω , 1.0-30 M: $\pm 10\% \pm 0.5$ M Ω

Especificaciones generales

Fuente de alimentación	Batería interna recargable de 2000 mAh Li-Ion
Duración de la batería	> 3.5 horas
Temperatura de operación	0-50 °C
Humedad de operación	5%-90%
Dimensiones	180 mm × 93 mm × 48 mm
Peso	< 0.5 kg

- InterVRE se reserva el derecho de alterar o corregir el diseño, características y especificaciones sin previo aviso.

Contacto para ventas y soporte técnico

Tel: +52 55 84374485 / +52 1 55 45931368 / +52 1 55 14749712

Correo: jesica.garcia@intervre.com / heber.vallejo@intervre.com

Av. Río Consulado 1674, colonia Vallejo, delegación Gustavo A. Madero, Ciudad de México, CP 07870

www.intervre.com