



Comprobador Cable LAN RJ45 (Cable de Red) CAT3 - CAT7

SKU: 1304724080

El **Comprobador Cable LAN METERTEK VD-1000** permite verificar continuidad, orden de los conductores, pares divididos, cortocircuitos e hilos abiertos en cables CAT3 a CAT7. También es compatible con conectores **RJ-11/12, RJ-45 y coaxial tipo F**, admite cables de hasta 305 metros e incorpora módulo remoto, pantalla LCD retroiluminada y apagado automático.



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta

Av. Matta 1155,
Santiago.

Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.

Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón
9765, Bodega A4,
Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta

Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.

Esríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Call Center:** (+56) 22927 9200

Comprobador Cable LAN RJ45 (Cable de Red) CAT3 - CAT7

Comprobador Cable LAN METERTEK VD-1000 diseñado para verificar el estado y la configuración de cables de comunicación. Permite comprobar continuidad, orden de los conductores, pares divididos, cortocircuitos e hilos abiertos en cables CAT3, CAT5, CAT5e, CAT6, CAT6a, CAT7 y CAT7a. Este Comprobador Cable LAN también admite conectores RJ-11/12, RJ-45 y coaxiales tipo F, cables con o sin blindaje y longitudes de hasta 305 metros.

✓ Mapeo de conductores:

El Comprobador Cable LAN verifica el orden de los ocho conductores internos del cable de red. Esta función permite comprobar la continuidad e identificar errores de cableado, cortocircuitos e hilos abiertos que puedan afectar el funcionamiento de la conexión.

✓ Módulo principal y remoto:

El equipo consta de una unidad principal y otra remota, donde se conectan ambos extremos del cable. Al encender el Comprobador Cable LAN, se envía una señal eléctrica a través de cada hilo para verificar su correspondencia.

✓ Compatibilidad de cables:

El Comprobador Cable LAN trabaja con cables CAT3, CAT5, CAT5e, CAT6, CAT6a, CAT7 y CAT7a, con o sin blindaje. También permite comprobar cables telefónicos con conectores RJ-11/12 y cables coaxiales con conector tipo F.

✓ Longitud de comprobación:

El equipo admite cables con una longitud máxima de 305 metros o 1000 pies. Para la detección de pares divididos, el cable debe poseer una longitud mínima de 0,5 metros.

✓ Valores máximos admitidos:

El Comprobador Cable LAN admite una resistencia máxima de cable de 100 Ω DC y una resistencia máxima de cable coaxial de 100 Ω DC. La tensión máxima permitida entre dos pines corresponde a 60 VDC o 55 VAC.

✓ Pantalla y alimentación:

Su pantalla LCD retroiluminada facilita la visualización de los resultados durante la comprobación. El instrumento funciona con dos baterías AAA de 1,5 V y cuenta con apagado automático para reducir el consumo cuando permanece sin uso.

✓ Diseño y aplicaciones:

El Comprobador Cable LAN mide 55 x 28 x 127 mm, pesa 126 g y presenta un acabado de color negro. Se utiliza para instalar, revisar y mantener cables de comunicación, redes de datos y conexiones coaxiales.

✓ FAQ: ¿Qué fallas detecta un Comprobador Cable LAN?

Permite detectar hilos abiertos, cortocircuitos, problemas de continuidad, pares divididos y errores en el orden de los conductores. El módulo remoto ayuda a comprobar cada hilo entre ambos extremos del cable.

✓ FAQ: ¿Qué tipos de conectores admite el METERTEK VD-1000?

Es compatible con conectores RJ-45 para redes de datos, RJ-11/12 para cables de comunicación y conectores coaxiales tipo F. También admite cables con o sin blindaje desde CAT3 hasta CAT7a.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Comprobador Cable RJ45, Rj11/12, Coaxial tipo F
Modelo	VD-1000
Tipo de cables	CAT3 / CAT5e / CAT5 / CAT6a / CAT6 / CAT7a / CAT7 / Cable coaxial / Cables con o sin blindaje
Longitud máxima del cable	305m (1000 pies)
Longitud mínima del cable para detección de pares divididos	0.5m
Resistencia máxima del cable	100Ω DC
Resistencia máxima del cable coaxial	Máximo 100Ω DC
Tensión máxima entre 2 pines	60VDC ó 55VAC
Tipos de conectores	RJ-11/12
Fuente de Alimentación	2 Baterías "AAA" - 1.5V
Temperatura de Funcionamiento	0° a 50°C
Temperatura de Almacenaje	-20° a 60°C
Humedad de Operación	10% a 90%, sin condensación
Pantalla	Pantalla LCD Retroiluminada

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:
(+56) 22927 9200 o escribiarnos a:
comercial@vitel.cl

Principio de Funcionamiento	Consta de 2 partes, una principal y una remota, donde se conectan ambos extremos del cable. Al encenderlo envía una pequeña señal eléctrica a través de cada uno de los 8 hilos internos.
Funciones Adicionales	Continuidad
Apagado Automático	Sí
Color	Negro
Dimensiones Medida	55x28x127mm
Peso	126g
Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, EMC
Certificación de calibración nacional	El precio del equipo no incluye certificado de calibració. El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero sin trazabilidad metrológica oficial. Si requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio tiene un costo adicional.
Disclaimer	La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del equipo en auditorías de calidad debido a la falta de dicha certificación.
Accesorios Incluidos	2 Baterías "AAA" - 1.5V
Aplicacion	Se utiliza para verificar la continuidad, el orden de los conductores y posibles fallas en cables de red desde categoría CAT3 hasta CAT7.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.