


Verificador de cables de datos VDV II Pro



Rango de longitud
0,3 - 450m.

Certificados y normas aplicables


Tipo de batería
9V alcalinas.
20 horas mínimo de uso continuo
(retroiluminación apagada).

Peso
0,26 kg.

Descripción

- Verifican la integridad de los cables de cobre que se encuentran en las instalaciones de voz, datos o vídeo, incluido cableado telefónico, de redes de datos y de videovigilancia.
- Mide la longitud de los cables.
- Proporciona la distancia a la avería (TDR).
- Identifica errores de cableado al instante.
- Determina los servicios en ejecución: RDSI, PBX y PoE.
- Puertos RJ11, RJ12, RJ45 y coaxiales.

Especificaciones

Precisión	Emplea tecnología TDR para medir con precisión la longitud del cable y proporcionar información de su distancia a la avería. TDR funciona inyectando una señal en el cable y midiendo el tiempo que tarda en ser reflejada de vuelta (una vez que se encuentra con cambios en la impedancia ocasionados por desperfectos en el cable o por circuitos abiertos y cortocircuitos). El tiempo registrado se traduce entonces en una medición exacta de la distancia.
Velocidad	Gracias a la exhaustividad en los detalles sobre circuitos abiertos, cortocircuitos, cables cruzados y pares divididos, identifica los errores de cableado al instante. Los conectores integrados RJ-11/RJ-12 (voz), RJ-45 (datos) y coaxial de tipo F (vídeo) permiten realizar pruebas más rápidas al eliminar la necesidad de usar distintos comprobadores o adaptadores.
Inteligencia	Dado que los problemas de conexión no siempre están asociados a averías de cableado, VDV II Pro tiene la capacidad de ayudar a identificar problemas relacionados con el servicio. Mediante la detección de presencia de tensión y la comprobación de polaridad, determina con celeridad qué servicio de medios se está ejecutando en el cable, como RDSI, PBX (central privada conectada a la red pública) y PoE (alimentación por Ethernet), lo que se traduce en un diagnóstico de averías más rápido. La resolución de problemas de redes Ethernet activas también se facilita gracias a la detección de redes integrada, que muestra información de velocidad y dúplex de la red. Los verificadores VDV II saben cuándo se han enchufado a una toma de corriente donde hay tensión.
Voz	Compatibilidad con cables de pruebas telefónicas RJ11/12 de 1, 2 o 3 pares.
Datos	Realización de pruebas en cables de red LAN de CAT 5/5e/6/6A/7 apantallados y no apantallados.
Vídeo	Realiza pruebas de cable coaxial a través de la interfaz del conector F.
Dimensiones (LxWxH) (mm)	160x76x36

Referencia	Contenido	Embalaje kit
R158003	Verificador de cables de Voz, Datos y Vídeo. 1 x probador, 1 x unidad remoto puerto dual, 1 x unidad remota coaxial, 1 x batería alcalina, 1 x guía de usuario multi-lenguaje, 2 x cable 390mm RJ45 a pinza de caimán, 2 x cable 150mm blindado RJ45 a RJ45, 2 x cable 100mm RJ12 a RJ12, 1 x cable 230mm plug tipo-F a plug tipo-F, 1 x empalme de barril F-81, 1 x adaptador BNC hembra a tipo-F macho, 1 x adaptador BNC hembra a tipo-F hembra, 1 x adaptador RCA hembra a tipo-F macho, 1 x adaptador RCA hembra a tipo-F hembra, 1 x estuche para cables, 1 x estuche de transporte.	1