



Probador de cables VDV y USB

TC-NT3 (v1.0R)

- Probador completo de cables para profesionales de redes
- Probador de cables de voz, datos y video y cables USB
- Comprueba con precisión configuraciones de pines para longitudes de cable de hasta 300 metros (1,000 pies)
- Detecta pines cortados, cortocircuitados e interconectados
- El modo Quick Test ofrece resultados de éxito o error para grandes lotes de pruebas
- El modo Blinking Hub/Switch detecta el puerto de concentrador o switch conectado
- Cómoda maletín de viaje

El TC-NT3 de TRENDnet es un probador de cable para VDV y USB de uso cómodo y sencillo para los profesionales de redes. Permite comprobar con precisión diversos cables de voz, datos, video y USB. El TC-NT3 detecta pines correctos, cortados, cortocircuitados e interconectados en distancias de cable de hasta 300 metros (1,000 pies). El modo Quick Test ofrece resultados de éxito o error para grandes lotes de pruebas. Todos los componentes caben en una cómoda maletín de viaje.

Hardware



Cables y puertos

Permite comprobar con precisión las configuraciones de pines de: T568A/B, CAT3-8, USOC (2, 4, 6 y 8) directo e inverso, COAX y Alarma con adaptadores RJ45 a F, y cables USB 3.0 y USB 2.0



Pruebas de pines

Detecta pines cortados, cortocircuitados e interconectados



Resolución de problemas de TX/RX

Muestra los resultados TX y RX por separado para optimizar la resolución de problemas



Pruebas locales y remotas

Una unidad maestra facilita las pruebas de bucles, mientras que una unidad remota desmontable permite probar cables en ubicaciones alejadas de la unidad maestra



Exploración continua

El modo de exploración continua está concebido para permitir pruebas con extremos de cable en diversas ubicaciones



Exploración manual

La exploración manual se adapta bien a las pruebas de cables de loopback



Modo de prueba rápida

Concebido para probar con rapidez grandes cantidades de cables, el modo Quick Test detecta un tipo de cable determinado e indica inmediatamente un resultado de éxito o de error para dicho tipo de cable



Modo de concentrador/switch parpadeante

Concebido para confirmar con qué puerto está conectado en red un concentrador o un switch, el modo Blinking Hub/Switch hace que parpadee el indicador LES del puerto de red conectado



Distancia de cable

Prueba cables de longitudes de hasta 300 metros (1,000 pies)



Generador de tono

Compatible con el TC-TP1 de TRENDnet, sensor de red, para seguir cables mediante dos tonos seleccionables

Solución de redes



Transmisor/receptor



Terminador remoto

- 1 Puerto de red/teléfono
- 2 USB 3.0/USB 2.0
- 3 LED de enlace de red activo
- 4 Botón de selección de modo
- 5 Interruptor de encendido/apagado
- 6 Indicadores LED de pin
- 7 Botón de prueba

Especificaciones

Prueba de configuración de pines

- RJ45 EIA, TIA-568A/568B y cables cruzados
- RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25, RJ45 y RJ61
- USOC 2, 4, 6 y 8
- Video-BNC coaxial y CATV-F
- USB 3.0, USB 2.0

Interfaz de unidad transmisora

- 1 puerto RJ
- 1 puerto USB 3.0/2.0 tipo A
- 1 puerto USB 3.0/2.0 tipo B
- Botón de prueba
- Botón de modo
- Botón de encendido y apagado
- Indicadores LED
- Compartimiento para batería
- Puerto de acoplamiento de unidad receptora

Interfaz de unidad receptora

- 1 puerto RJ
- 1 puerto USB 3.0/2.0 tipo A

Cables compatibles*

- Cat. 8, 7, 6, 6e, 6a, 5, 5e, 4, 3, 3e
- Cable Video-BNC coaxial y CATV-F (con adaptadores RJ45 a F incluidos)
- Cables RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25 y RJ61
- USOC 2, 4, 6 y 8
- USB 3.0 A a B
- USB 2.0 A a B

Frecuencia de tono

- 600 – 1,000 Hz

Características especiales

- Verifica la toma de tierra de los cables protegidos (blindados)
- Detecta pines cortados, cortocircuitados e interconectados
- El modo de exploración continua está concebido para permitir pruebas con extremos de cable en diversas ubicaciones

- La exploración manual se adapta bien a las pruebas de cables de loopback
- Concebido para probar con rapidez grandes cantidades de cables, el modo Quick Test detecta un tipo de cable determinado e indica inmediatamente un resultado de éxito o de error para dicho tipo de cable
- El modo blinking hub/switch detecta el puerto de concentrador o switch conectado
- Compatible con el TC-TP1 de TRENDnet, sensor de red, para seguir cables mediante dos tonos seleccionables
- Prueba cables de longitudes de hasta 300 metros (1,000 pies)

Fuente de alimentación

- Transmisor: batería de 9 V de corriente continua (no incluida)
- Unidad remota: No necesita fuente de alimentación

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin-condensación

Certificaciones

- CE

Dimensiones

- Transmisor: 117 x 67 x 27 mm (4.6 x 2.6 x 1.1 pulgadas)
- Unidad remota: 57 x 30 x 27 mm (2.2 x 1.2 x 1.1 pulgadas)

Peso

- Transmisor: 144 g (5.1 onza)
- Unidad remota: 26 g (0.9 onza)

Garantía

- Limitada a 1 año

Contenido del paquete

- TC-NT3
- Guía de instalación rápida
- 2 adaptadores de RJ45 a F
- Cable patch de red (15 cm/6 pulgadas)
- Bolsa para transporte

*No diseñado para cables con corriente. Si se conecta el probador a un cable telefónico con corriente, el probador puede quedar dañado.

