



AHORA  
CON PANTALLA  
TÁCTIL



# SignalTEK CT

Tester de Cables de Transmisión de Datos

Si instala o realiza el mantenimiento de cableados de datos, SignalTEK CT le permite generar reportes de pruebas en pdf que prueban la capacidad de tráfico de los enlaces Gigabit Ethernet instalados.

Para instaladores, esto significa tener una forma económica de demostrar que el cableado de cobre está correctamente instalado y es capaz de soportar aplicaciones Ethernet. Mediante una prueba de rendimiento real, SignalTEK CT confirma el trabajo profesional minimizando el número de posteriores reclamaciones.

SignalTEK CT además proporciona a los propietarios de la red la seguridad de que el cableado instalado soporta las demandas de ancho de banda de servicios como VoIP, IP CCTV y video streaming, especialmente importante luego de movimientos, adiciones y cambios en la red.

## Tester de Cables de Transmisión de Datos



Autotest desde la unidad remoto para pruebas con una sola persona



Contactos RJ45 reemplazables

### El desafío de hoy día

El fundamento de todas las redes ethernet es el cableado físico. Tal y como las redes se vuelven más rápidas y complejas son más susceptibles a interrupciones por interferencias externas así como fallos en cableados y conectores. Estos problemas de capa física pueden causar un alto número de retransmisiones en servidores resultando en pérdidas de paquetes de datos o velocidades de conexión lentas.

Para evitar problemas de rendimiento de redes, los instaladores y técnicos de hoy necesitan testers que no solo verifiquen la corrección del cableado sino además la capacidad del enlace de transmitir a pleno rendimiento.

### La solución de mañana

SignalTEK CT únicamente prueba la capacidad del enlace de soportar aplicaciones Gigabit mediante dos pruebas; **transmisión de datos** y **mapeo de hilos**.

Con una simple pulsación del boton Autotest, SignalTEK CT transmite 823,452 paquetes de datos entre los dos dispositivos y reporta cualquier error de transmisión contra el criterio de rendimiento establecido por el estándar Gigabit Ethernet IEEE802.3ab.

Solo se necesita 1 bit de dato corrupto o perdido para dar lugar a una prueba de transmisión fallida.

El Autotest tambien mide la longitud del cable y revisa fallos en el cableado tales como pares cruzados, abiertos, cortos y pares divididos.

Resultados simples de Pasa/falla son mostrados una vez el Autotest está completo, que pueden ser automáticamente salvados o descargados para una revisión posterior.



Enviar reportes de pruebas desde cualquier sitio usando la App gratis



**TREND**  
AnyWARE  
APP



## Paso 1 Prueba

- Crear una carpeta de archivo
- Ingresar datos del sitio de trabajo
- Realizar el Autotest en cables de cobre

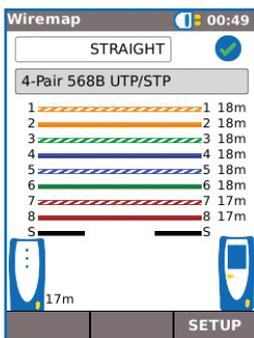
## Paso 2 Aparear

- Activar el hotspot Signaltek CT
- Aparear el móvil o Tablet con TREND App
- Transferir los reportes de prueba a su móvil
- Visualizar reportes de pruebas

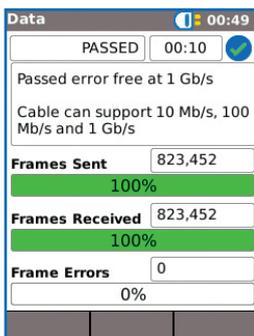
## Paso 3 Envío

- Seleccionar reportes (pdf o CSV) a enviar
- Seleccionar el método preferido de envío - ftp, email, almacenaje en la web, etc.
- Enviar el archivo
- Alternativamente salve reportes de pruebas en una memoria USB

Bájese la App gratuita hoy mismo



Pantalla completa de mapeo de hilos



Pantalla completa de resultados de pruebas

## Rápido y Flexible

- Autotest rápido proporciona una prueba del rendimiento de la red en segundos
- Soporte para cable de par trenzado blindado y no blindado incluyendo Cat 5e, Cat 6, Cat 6A y Cat 7 (esquemas de cableado TIA 568A y 568B)
- Almacena hasta 5,000 pruebas para acomodar hasta los trabajos más grandes
- Habilidad de identificar y trazar cables con una sonda de tono inductiva compatible (R180001)
- Utilice una amplia lista de mapeados de Hilo seleccionables para cables Ethernet típicos, incluyendo Cat6A/7A/8, y cables no-Ethernet tales como Profinet, ISDN y otros

## Intuitivo

- Generación automática de reportes de pruebas en formato pdf con generación automática de un cuadro-resumen con pasa/falla de todas las medidas en el encabezamiento
- Estructura de menu amigable para operaciones sin problemas y entrenamiento mínimo
- Renombrado de cable y creación de nuevos trabajos de forma simple, aumentando su productividad en sitio

## Confiable

- Pruebas contra IEEE802.3ab para asegurar el rendimiento del cable contra un reconocido estándar internacional
- Contactos RJ-45 reemplazables en el campo eliminan la pérdida de tiempo y el costo de reparación de un contacto dañado o gastado
- Diseño resistente proporciona protección contra golpes en campo
- Sin requerimientos de calibración anual.

# SignalTEK CT

## Tester de Cables de Transmisión de Datos



### Reportes de pruebas

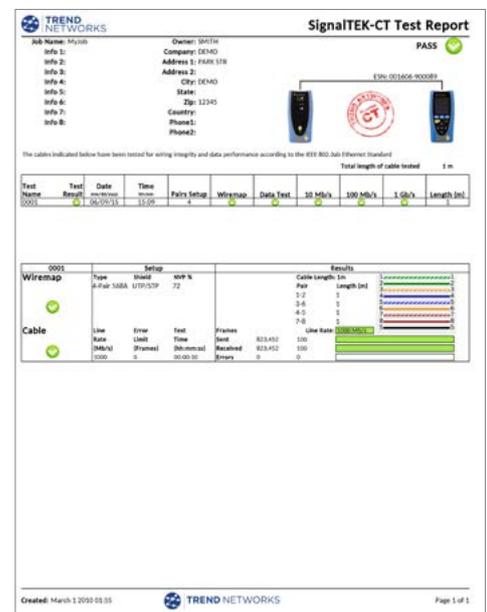
Signaltek CT genera automáticamente reportes de pruebas en formato PDF o CSV.

La hoja resumen de cada reporte puede ser personalizada para incluir logo, detalles de compañía y operario. Selección entre 2 tipos diferentes de reportes que pueden mostrar solamente los que han pasado, los que han fallado o todos los reportes:

- Resumen
- Completo (vea ejemplo en el lado derecho)

### Información de pedido

SignalTEK CT	
Nº de Parte	Contenido del Kit
<b>R156006</b>	<b>SignalTEK CT</b> - Tester de transmisión de cables de datos. Incluye 1 x unidad Principal con pantalla táctil, 1 x remoto, 2 x baterías NiMH, 2 x latiguillos - 30cm, Cat 5eSTP, 2 x cargadores con adaptadores EU/UK/US, 1 x adaptador USB a WiFi, 1 x manual de usuario, 1 x maleta de transporte



### Accesorios

Nº de Parte	Descripción
<b>151052</b>	1 x Módulo de batería alcalina
<b>R180001</b>	1 x Sonda Amplificadora
<b>150058</b>	1 x Herramienta de insertos RJ45, 10 x Insertos Jack RJ45

Para accesorios de repuesto, por favor, visite nuestra página web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

### Especificaciones Básicas

Nº. Máx. de Trabajos	Nº. Máx. de Pruebas Almacenadas	Longitud Máx.	Duración de la Batería	Dimensiones por dispositivo en mm	Peso por dispositivo
50	5000	181 m/ 593 pies	5 horas	175 x 80 x 40	0.4 kg

Para especificaciones detalladas, por favor, visite nuestra página web: [www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)



iPhone® e iTunes® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.

Google Play™ y Android™ son marcas comerciales de Google, Inc.

Todos los derechos Reservados. Todos los logos TREND, TREND NETWORKS y SignalTEK son Trademarks o marcas registradas de TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS

Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch, High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381  
uksales@trend-networks.com

[www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso. Salvo Error u Omisión

Impreso en UK.

© TREND NETWORKS 2021  
Publicación N.º: 156861 Rev 6.