

COD. HT: 9027

# SignalTEK NT

CUALIFICADOR DE CABLES DE TRANSMISIÓN DE DATOS PARA COBRE Y FIBRA CON APP

Si instala, mantiene o repara cableados de datos o redes Ethernet, **Signaltek NT** le permite comprobar el rendimiento de la red hasta un Gigabit por segundo de tráfico (1Gbps).

Mediante la simulación de distintos tipos de caudal de tráfico los usuarios son capaces de comprobar y documentar el rendimiento de cables y redes de acuerdo a estándares Gigabit Ethernet.

Donde las garantías de sistema no son requerida(certificación de redes) el **Signaltek NT** es una solución económica para comprobar el rendimiento - libre de error de redes de cobre y fibra óptica

Envía informes de pruebas desde cualquier lugar usando la APP Gratuita tanto para iOS como para Android



## Funciones

- Pruebas rendimiento de red cobre y fibra en acuerdo a estándares IEEE802.3ab
- Comprobación de mapeado de hilos, abierto, en corto, con errores incluyendo "Split" (o doble cruzamiento) de acuerdo a estándar TIA-568
- Verificación Gigabit Ethernet para cableados de cobre y fibra óptica
- Pruebas carga de tráfico a través Switches simulando tráfico CCTV/IPTV/VoIP/Web
- Verifica PoE/IPoE+ mostrando el voltaje presente
- Comprueba conectividad Ethernet a velocidades de 10/100/1000Mbps
- Verifica configuración de la red (IP del equipo/IP del Gateway/Máscara de subred)
- Identifica # de puerto del Switch vía protocolos LLDP/CDP/EDP
- Distancia a fallo usando tecnología TDR (solo en cobre)
- Identifica traza de cables con generación de tonos detectados por sonda de tonos (62-164)
- Indicación de Potencia Óptica (con módulos SFP compatibles)
- Stress carga tráfico sobre red previo a instalación que consume ancho de banda
- Genera parpadeo de LED's en equipos de red (Switches, Hubs, etc.) para identificar el puerto
- Muestra el # de puerto de Switch cuando compatibles con protocolos LLDP/CDP, para eliminar necesidad de trazado manual de cables con generación de tonos y sonda
- Identificar problemas de conectividad en equipamiento de red
- Ping a equipos de red o URL's de internet para comprobar conectividad IP
- Contar número de saltos (direcciones IP) o localización de Firewalls Traceroute IP



## Características principales

<b>Autonomía:</b>	5h de uso
<b>Memoria:</b>	5000 posiciones (Máx. 50 trabajos)
<b>Dimensiones (LxAnxH):</b>	175x80x40mm
<b>Peso (pilas incluidas):</b>	400g



## Accesorios en dotación

<b>SignalTEK NT</b>	Cualificador más unidad remota
	2 x baterías NiMH
	Manual de instrucciones
	2 x latiguillos - 30cm, Cat 5eSTP
	2 x cargadores con adaptadores EU/UK/US
	1x adaptador USB a WiFi
	1 x maleta de transporte
	1 año de garantía



## Accesorios opcionales

<b>62-164</b>	Sonda amplificadora
<b>MGKSX1</b>	1 x kit de fibra 1000BASE-SH
<b>150058</b>	1 x herramienta de inserción RJ45, 10 Jack RJ45