

Calificador de Cables y de Red **LinkIQ™**

Este equipo está diseñado para proporcionar una calificación de cables confiable junto con las comprobaciones de red para que los profesionales puedan garantizar su trabajo. Hace pruebas de rendimiento del cable (hasta 10 Gb) mediante mediciones basadas en la frecuencia y proporciona información de distancia al fallo plasmada en un mapa de cableado.

Adicionalmente realiza diagnósticos del switch más cercano para identificar problemas en la red y validar la configuración del switch.

Características Principales

- ✓ Emisión de tono digital y análogo para identificación de cableado mediante sonda Intellitone incluida en versión KIT.
- ✓ Generación de parpadeo en el Led del Switch para identificar puerto.
- ✓ Comunicación con switch administrable, obteniendo datos como el nombre del equipo, número de puerto y de VLAN.
- ✓ Incluye 6 identificadores adicionales remotos para pruebas más rápidas (versión KIT).
- ✓ Almacena hasta 1000 resultados, y genera reportes con Linkware PC.



LA CALIFICACIÓN DE CABLES EN LA QUE CONFÍA

IDENTIFICACIÓN DE ENLACE

Combinando la función de generador de tonos y la sonda Intellitone incluida en la versión KIT te permitirá identificar cables en solo pocos minutos.



MT-8200-60-KIT

El LinkIQ es capaz de medir longitudes de hasta 305 metros y proporciona distancia a fallas como pares abiertos, cortocircuitos y cables sin terminar.

El uso de identificadores remotos permite obtener un mapa completo de los pares del cable y esto ayuda a identificar sus defectos.

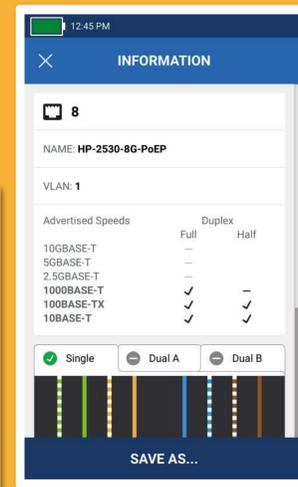
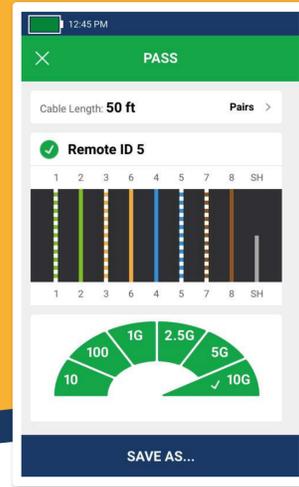


LIQ-KIT

Identificación de Switch Administrable

Brinda información del Switch, tales como:

Nombre	Descripción
Nombre del Switch	El nombre del switch más cercano
Descripción del Swtich	La descripción del switch más cercano
ID de Puerto	El número de puerto del switch al que está conectado
Descripción de Puerto	La descripción del puerto
VLAN	La VLAN que está configurada en el puerto del switch
Nombre VLAN	Nombre asignado a la VLAN
Dirección IP	Lista de direcciones IP notificadas por el switch
Dirección MAC	La dirección MAC del Switch
Protocolo	Se indican los protocolos de detección utilizados por los protocolos del switch. Puede tratarse una combinación de LLDP, CDPv1 o CDPv2



Calificación de PoE en Profundidad

Para simplificar la instalación y resolución de problemas de PoE, el LinkIQ muestra los pares por los que se suministra la alimentación, incluyendo los distintos pares y niveles de potencia para implementaciones de doble firma. Además, el LinkIQ incluso aplica una carga sobre la conexión para garantizar que el switch realmente suministre la alimentación anunciada.

Reportes con LinkWare™ PC

El LinkIQ permite documentar completamente las comprobaciones que realiza, estas se pueden almacenar hasta 1.000 resultados en el calificador con nombres descriptivos. Los datos de los informes pueden exportarse a un PC con fines de documentación. El LinkIQ usa LinkWare™ PC, el software de generación de informes de Fluke Networks.

Art.	Descripción	Función
1	Individual	Toque para ver los resultados de alimentación de señal única. ✓ : Indica que el switch puede negociar alimentación de una señal. ✗ : Indica que el switch no puede negociar alimentación de una señal.
2	Dual A	Toque para ver los resultados de alimentación de señal Dual A. ✓ : Indica que el switch puede negociar alimentación de señal doble en los pares 1, 2 y 3, 6. ⚪ : Indica que el switch no puede negociar alimentación de una señal.
3	Dual B	Toque para ver los resultados de alimentación de señal Dual B. ✓ : Indica que el switch puede negociar alimentación de señal doble en los pares 4,5 y 7,8. ⚪ : Indica que el switch no puede negociar alimentación de una señal.
4	Pares con alimentación	Muestra qué pares tienen alimentación.
5	PoE Clase (HW Clase)	La clase de potencia negociada del hardware (Clase 0 a Clase 8) del dispositivo PSE (fuente de alimentación).
6	Vatios a PD	La potencia cargada en vatios suministrada por la PSE en el PD.
7	Voltaje mínimo	Los voltios mínimos requeridos que el dispositivo necesita para cumplir bajo carga según la norma IEEE 802.3 de acuerdo con la clase de potencia negociada del hardware (5).
8	Voltios bajo carga	Voltaje medido bajo carga en el consumo de energía notificado. ✓ : Indica que el voltaje cumple con los requisitos de la clase de potencia negociada del hardware (5). ✗ : Indica que el voltaje no cumple con los requisitos de la clase de potencia negociada del hardware (5). O bien, el switch sometido a prueba no puede suministrar alimentación al dispositivo porque la potencia máxima que puede suministrar el switch ya está en uso.
9	Clase negociada del software	La clase de potencia negociada del software (Clase 1 a Clase 8) del dispositivo. En esta sección no aparece información si: • El dispositivo no admite el voltaje necesario para cumplir la clase de potencia negociada por el hardware. • El dispositivo no admite la negociación de software.
10	Vatios a PD	La potencia cargada en vatios suministrada por la PSE en el PD.
11	Voltaje mínimo	Los voltios mínimos requeridos que el dispositivo necesita para cumplir bajo carga según la norma IEEE 802.3 de acuerdo con la clase de potencia negociada del software (9).
12	Voltios bajo carga	Voltaje medido bajo carga en el consumo de energía notificado. ✓ : Indica que el voltaje cumple con los requisitos de la clase de potencia negociada del software (9). ✗ : Indica que el voltaje no cumple con los requisitos de la clase de potencia negociada del software (9). O bien, el switch sometido a prueba puede indicar la clase de potencia negociada por el hardware, pero el switch no puede suministrar la potencia adicional al dispositivo necesaria para cumplir la clase de potencia negociada por el software, porque la potencia máxima que el switch puede suministrar ya está en uso. ⚪ : Indica que el dispositivo no admite el voltaje necesario para cumplir la clase de alimentación negociada por el hardware.



Más Información

(01) 480 - 0025
+51 946 677 777

www.networks.pe
informes@networks.pe

Av. El Derby 055, Edif. Cronos,
Torre 1, Piso 7. Surco, Lima - Perú.



Solicita una cotización