

## ¿Por qué necesito el nuevo PoE Pro?

**Depende de la importancia que le conceda a la velocidad, la precisión y la generación de informes.**

El nuevo PoE Pro elimina las conjeturas y documenta el funcionamiento correcto durante la instalación, el mantenimiento y la resolución de problemas de cableado de la red.

Antes, los técnicos tenían que comprender las distintas normas, potencias de salida de los dispositivos y longitudes de los cables para asegurarse de que un dispositivo iba a funcionar correctamente.

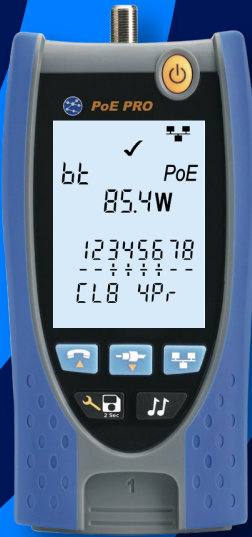
El PoE Pro identifica la Clase de la fuente PoE y la potencia disponible para un dispositivo PoE independientemente de la longitud del cable, la calidad del mismo u otros factores. Ofrece un resultado claro pasa/falla conforme a los estándares IEEE 802.3af/at/bt.

El PoE Pro identifica velocidades de conmutación de red de 100M / 1G / 2,5G / 5G / 10G para comprobar la configuración del conmutador y garantizar la velocidad de red deseada en las ubicaciones en que está instalado el dispositivo. La tecnología RDT permite una ubicación rápida y precisa de aperturas y cortocircuitos en cualquier lugar del cable.

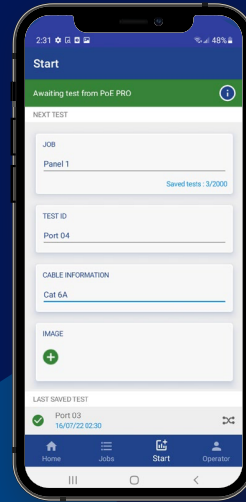
Los resultados de la prueba se guardan en tiempo real en la app móvil gratuita AnyWARE y se cargan de manera integral en AnyWARE Cloud, donde se generan los informes profesionales en formato PDF.



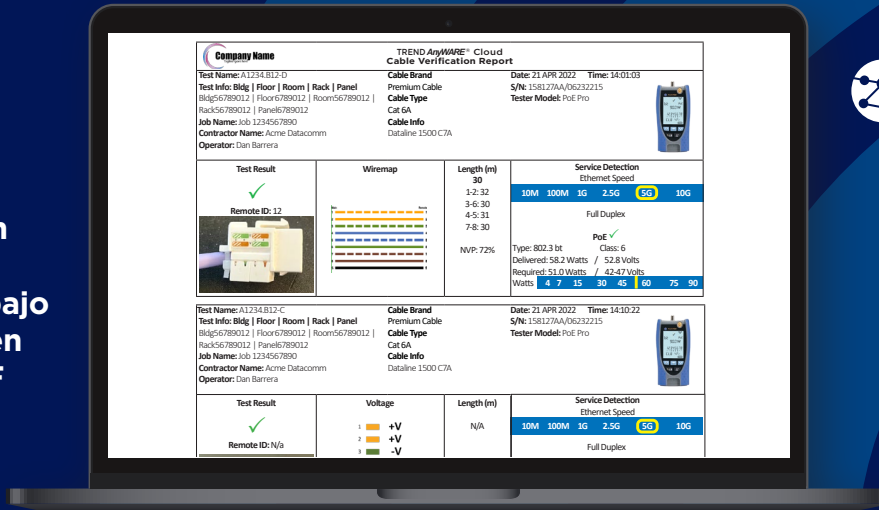
**PASO 1**  
**Enviar los resultados de la prueba desde el comprobador a la app móvil AnyWARE**



**PASO 2**  
**Completar el trabajo y subir los resultados a AnyWARE Cloud**



**PASO 3**  
**Descargar un informe de prueba del trabajo completado en formato PDF**



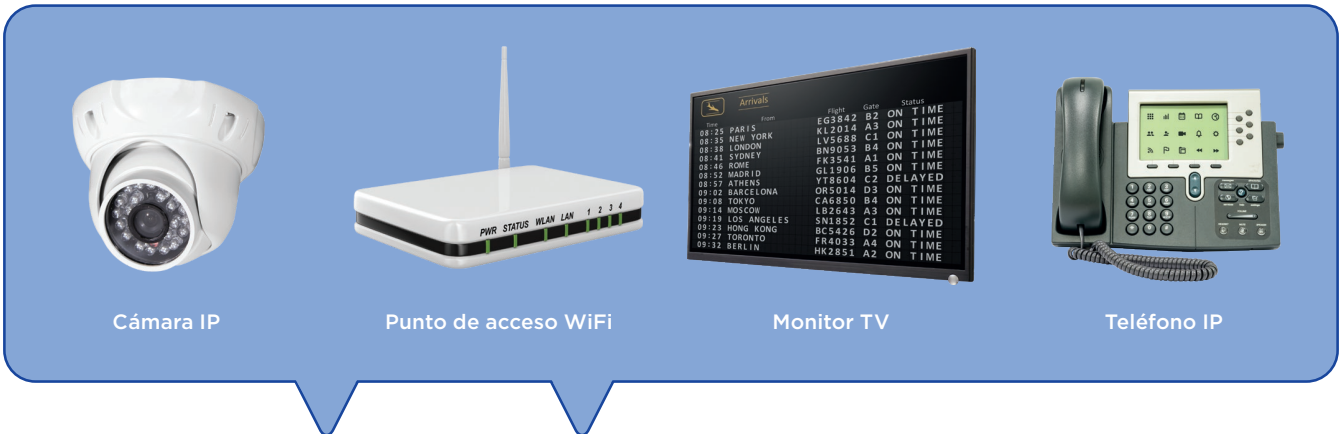
**Probar y generar informes en 3 sencillos pasos.**

**Ventajas de AnyWARE Cloud:**

- Acceso desde cualquier lugar, en cualquier momento y desde cualquier dispositivo
- Almacenamiento de datos ilimitados, gratis
- No es necesario invertir en hardware informático
- El software siempre está actualizado
- Se guardan los datos constantemente
- Es fácil compartir datos para aumentar la colaboración
- Cumple con más de 100 normas internacionales en materia de seguridad y privacidad

**AnyWARE Cloud alojada en Microsoft Azure, utilizada por el 95 % de las empresas Fortune 500**

# Verificación PoE y resolución de problemas



Cámara IP

Punto de acceso WiFi

Monitor TV

Teléfono IP



## ¿Dispone de suficiente potencia en la ubicación del dispositivo?

El PoE Pro muestra la máxima potencia disponible en la ubicación del dispositivo, incluyendo los vatios máximos, la Clase (0-8), Tensión, Tipo (af/at/bt) y funcionamiento con 2 o 4 pares.

Algunos conmutadores o inyectores pueden ofrecer potencia que supera su clasificación de clase IEEE. El PoE Pro puede probar esta habilidad con su prueba de potencia extendida. Basta con pulsar el botón de red durante 3 segundos y el PoE Pro aumentará la demanda de potencia hasta un máximo de 90 vatios.



## ¿Qué tipo de equipo de alimentación eléctrica se está utilizando?

Reduzca el tiempo de resolución de problemas identificando el tipo de equipo PoE en uso. Los conmutadores PoE de punto final están en la sala del equipo, frente a los inyectores de alcance medio pueden estar en cualquier lugar a lo largo del cable.

Esto se logra mostrando qué pares trenzados tienen potencia. La potencia en los pares 1/2, 3/6 indica un conmutador PoE y la potencia en los pares 4/5, 7/8 indica un inyector de alcance medio.

## ¿El conmutador PoE aporta suficiente potencia?

Pruebe y verifique los conmutadores PoE y los inyectores conectándolos directamente y mostrando la potencia máxima, Tipo (af/at/bt), Clase (0-8) y Tensión.

# Verificación del cable y resolución de problemas

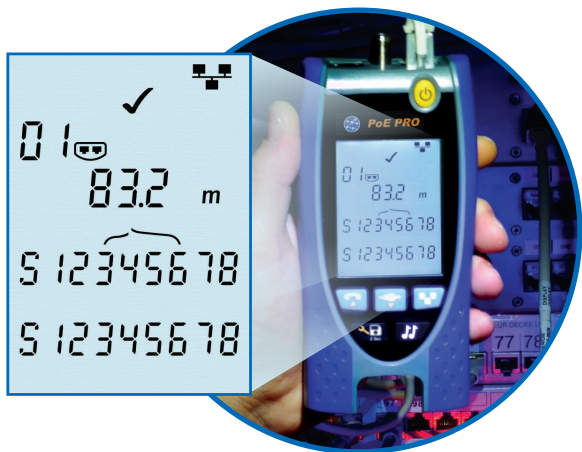


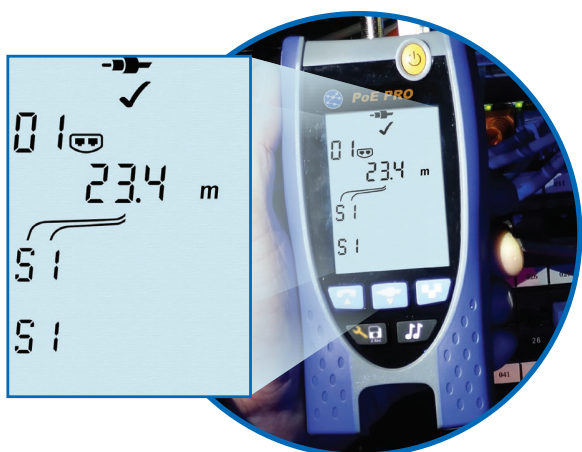
Diagrama de cables con longitud

## Detección de averías precisa, que ahorra tiempo y dinero

El PoE Pro utiliza la reflectometría de dominio de tiempo (RDT) para medir con precisión la longitud del cable y ofrecer información sobre la distancia hasta la avería. Se acelera así la detección de averías, además de reducir las interrupciones y los posibles daños en montajes y sujeciones.

## Resultados al instante

El PoE Pro ofrece datos exhaustivos sobre averías, como cables pares abiertos, cortocircuitos, cables cruzados o pares dañados, por lo que se establecen los errores de cableado al instante.



Pruebas coaxiales

## No se necesitan comprobadores independientes

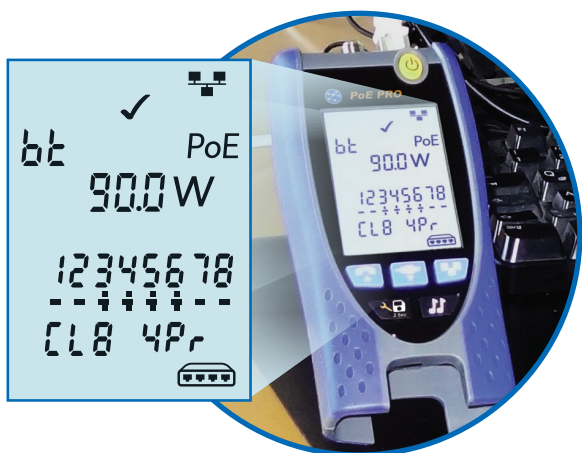
Los conectores integrados RJ11/RJ12 (voz), RJ45 (datos) y Tipo-F (vídeo) permiten probar de forma más rápida la mayoría de los tipos de cables de baja tensión, eliminando la necesidad de comprobadores independientes.

## Valide más rápidamente los servicios de datos y voz

El PoE Pro determina con rapidez qué servicio de medios se está utilizando con el cable, como Ethernet, ISDN, PBX y PoE, lo que facilita el diagnóstico de averías.

## Determine rápidamente la velocidad de la red

También resulta más fácil la resolución de problemas en las redes Ethernet activas, gracias a la detección de red integrada que muestra la velocidad (10M/ 100M/ 1G/ 2,5G/ 5G/ 10G) y el estado dúplex (medio/total) de un puerto de red.



Detección de servicio

## Protección de tensión para su comprobador

El PoE Pro detectará altas tensiones y emitirá un aviso visible y audible para prevenir daños en el comprobador.

## Rastreo de cables para ahorrar tiempo

El generador de tonos analógico / digital con múltiples tonos, puede utilizarse con la mayoría de las sondas de rastreo de cables analógicas y digitales, esenciales para detectar cables defectuosos o mal etiquetados.

## Identificación del puerto

La función de intermitencia de puerto identificará el puerto conmutador al que está conectado el cable.