



Ahorro de dinero gracias al uso de un único aparato de mano en lugar de un ordenador portátil, un trazador de cables y un comprobador de alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) por separado

Aumenta la productividad del usuario reduciendo tiempos de caída de red con detección rápida de problemas de Ethernet y cableado

Mejora de la administración de la red mediante estadísticas pormenorizadas y un mapeado completo de la red, que se pueden almacenar y exportar

Obtención del máximo rendimiento de la inversión gracias a un aparato preparado para el futuro, compatible con IPv6 y PoE+

Ahorro de tiempo gracias a una interfaz intuitiva que permite un rápido aprendizaje para su uso efectivo sobre el terreno, así como reducir la duración de los trabajos

- **Comprobación de redes en línea y de Voz sobre IP (Voice over IP, VoIP)**
- **Excelente comprobador de cableados de cobre mediante Mapeado de Hilos y distancia a fallo por pin**
- **Modo bucle que le permite actuar como unidad de bucle remoto para pruebas de tráfico WAN**
- **Diagnóstico pormenorizado de redes**

LanXPLORER

Medidor de redes activas o pasivas para detección de fallos de conectividad en cobre, fibra y WiFi, y fallos en el funcionamiento mediante comprobaciones de accesibilidad, estadísticas de tráfico, mapeado de la red, mediciones de PoE, VoIP y más.

LanXPLORER es un aparato de mano versátil, esencial para una gran variedad de especialistas en tecnología que trabajan en cualquier entorno Ethernet de oficinas, grandes empresas e industrias.

Los siguientes colectivos se beneficiarán de manera significativa del uso de LanXPLORER: equipos de mantenimiento informático, mantenimiento de instalaciones, compañías de cableado de redes, integradores de sistemas, además de consultores en IT.





LanXPLORER

Un único aparato portátil para comprobar redes de cable, fibra y WiFi

LanXPLORER permite a los técnicos informáticos (IT) realizar una amplia variedad de comprobaciones sin necesidad de llevar un ordenador portátil con SW de monitorización complejo de utilizar, mas un comprobador de cables o un comprobador PoE+ independientes

Conectores RJ45 intercambiables

Reducción de los costes de mantenimiento y del tiempo de inactividad sobre el terreno, dado que los conectores RJ45 desgastados se pueden sustituir fácilmente in situ sin necesidad de enviar todo el aparato a un centro de reparación

Diagnósticos avanzados de Ethernet

Detección más rápida de fallos y mejora del rendimiento general de la red, pudiendo detectar fallos de Ethernet mediante la generación de un mapa detallado de la red y estadísticas de Ethernet

Modo bucle

Ahorro económico al contar en el LanXPLORER con la opción de generar Bucle de tráfico de comprobadores de transmisiones de redes Ethernet de hasta 1Gb/s, utilizados normalmente para comprobación de enlaces de datos interurbanos

Mapeado de hilos por pin y por par

Ahorre tiempo en el terreno y localice fallos de mapeado de hilos de forma mas rápida y precisa midiendo tanto por par como por pin, detectando pares separados (split) e identificando distancia a fallo

Reportes y resultados de medidas

Simplifique la generación de reportes de las comprobaciones utilizando el LanXPLORER para generar y almacenar resultados de medidas en formato XML. Adicionalmente puede visualizar o exportar resultados a PC e imprimirlos

Supporte de IPv6 y PoE+

LanXPLORER soporta direcciones de Internet en formato IPv4 e IPv6, asi como PoE+, que son los nuevos estándares para el futuro

Aplicaciones del LanXPLORER

Detección de fallos de conectividad cuando algún aparato Ethernet, por ejemplo un terminal de trabajo o un ordenador portátil, no puede tener acceso a la red de área local (LAN)

Diagnóstico de problemas de Ethernet de bajo nivel mediante la conexión en línea entre aparatos para identificar errores que no pueden detectarse mediante aplicaciones de Windows® ni conmutadores administrados

Exploración de puntos de acceso WiFi de la red e identificación exacta de los problemas, incluidos aparatos maliciosos en la red

Monitorización de la calidad de servicio (Quality of Service, QoS) de voz entre teléfonos VOIP y la red

Verificación de PoE+, rendimiento de la LAN y conectividad a Internet después de traslados, adiciones y cambios



LanXPLOER

Todos los productos de la gama LanXPLOER, de uso extremadamente intuitivo, funcionan usando iconos que se muestran en una gran pantalla a color retroiluminada

Puertos para cobre, fibra y WiFi

Ahorre dinero empleando un único instrumento para medir toda la red



Interfaz de fibra óptica intercambiable

Puertos RJ45 reemplazables por el usuario

Reduce tiempo de parada del instrumento, sin necesidad de enviarlo a reparar cuando se desgastan



Conector RJ45 intercambiable

Teclado virtual

Trabaje eficientemente, cargando datos de forma rápida y sencilla



Teclado virtual

Función autotest

Reduzca el tiempo fuera de servicio de su red realizando la comprobación de aplicaciones comunes de forma rápida

AUTO
Autotest

Diferentes fuentes de alimentación alternativas

Flexibilidad de entornos de trabajo con las opciones de pilas alcalinas comunes o recargables y con fuente de alimentación



Alimentación eléctrica

Memoria interna e interfaz USB



Memoria interna

Genere reportes mas precisos y de manera mas sencilla exportando los datos vía un lápiz de memoria USB

Pantalla táctil color de 3.5"



Pantalla con fondo iluminado

Reduzca la probabilidad de malas lecturas con una pantalla clara y brillante retroiluminada

Teclas de cursor multifuncionales



Teclas de cursor

La interfaz intuitiva minimiza el aprendizaje del usuario, a la vez que mejora la productividad en campo reduciendo el tiempo de medida



Teclas multifunción

Carcasa moldeada en caucho



Moldeado duradero

Un equipo de medidas robusto a la altura de las demandas del cliente

Comprobación en línea



Comprobación en línea

Diagnóstico de problemas de red gracias a su capacidad de comprobación integral en línea de redes de cobre



Pantalla a color grande



- Visualización fácil
- Navegación fácil
- Rapidez de comprobación

Detección de fallos más rápida



- Claridad para ver fallos en cableado
- Saber dónde están
- Validación de reparaciones

PoE+ e IPv6



- Listo para cualquier desafío
- Comprobación y validación de cualquier red
- Comprobación y validación de recursos PoE+



LanXPLOERER

Profesionales administradores de redes LAN de todo tipo obtendrán grandes ventajas de las capacidades multifunción y de considerable ahorro de tiempo de LanXPLOERER.

Enormemente valioso en entornos multimedia con cobre, fibra y WiFi, LanXPLOERER es un comprobador de red en línea con capacidad para medir redes activas y pasivas de resolución de problemas de cableado y conectividad Ethernet.

Los integradores de sistemas en especial se beneficiarán de las capacidades de comprobación en línea, que pueden utilizarse para medir la calidad de servicio (Quality of Service, QoS) de voz entre teléfonos VoIP y la red.

Para cualquier persona que necesite diagnosticar problemas de Ethernet de bajo nivel mediante la conexión en línea entre aparatos para identificar errores que no pueden detectarse mediante aplicaciones de Windows® ni conmutadores administrados, LanXPLOERER es una herramienta de resolución de problemas esencial.

Las aplicaciones que requieren un mayor ancho de banda de red son cada vez más habituales. Por ello, los consultores y personas encargadas de resolver averías informáticas son necesarios en las organizaciones que tienen problemas de acceso a la red, mala calidad de las llamadas VoIP y otros problemas relacionados con el ancho de banda de la red.

LanXPLOERER es el dispositivo perfecto en dichas situaciones, ya que comprueba y determina si el problema se encuentra en la red o en los dispositivos conectados.

Para los profesionales informáticos que realicen trabajos de modificación, acceso y cambio (Moves/Add/Changes, MAC) en la red existente, LanXPLOERER es el perfecto compañero ya que solo se precisa un dispositivo para comprobar cableado de cobre, fibra y WiFi. Como comprobador multifuncional, LanXPLOERER es una inversión de futuro para solucionar problemas de direcciones de internet IPv6, además de detección de PoE+, comprobaciones de corriente de PoE+, incluso de carga y en línea.

Gracias a las funciones de Autotest, el teclado virtual y los iconos intuitivos de la pantalla, LanXPLOERER es un dispositivo portátil esencial para la localización de averías, fácil de usar y comprender.

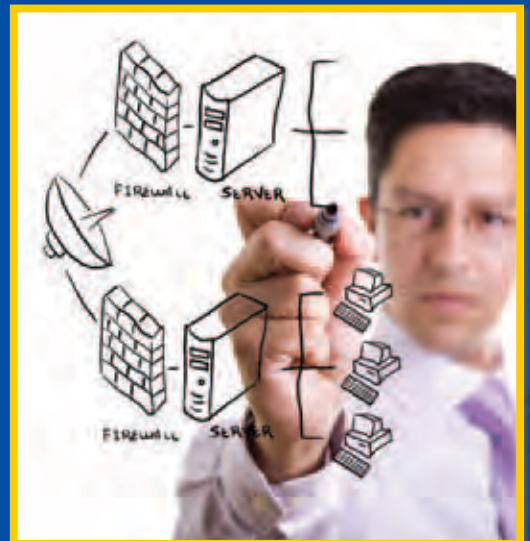
Cuando se trabaja en entornos de Ethernet industrial, LanXPLOERER documenta un mapeo de la red y las estadísticas de Ethernet, y en modo bucle puede asociarse a comprobadores de transmisión para medir el rendimiento de Ethernet hasta 1 Gb/s.

LanXPLOERER es un comprobador de redes en línea con capacidad de detección de fallos de conectividad Ethernet y problemas de cableado de cobre, fibra y WiFi en entornos multimedia, tanto en redes pasivas como activas (con tráfico), lo que aporta múltiples ventajas a todos los usuarios.

Administradores/Seguridad, Consultores y Técnicos Informáticos



Integradores de sistemas



Mantenimiento de instalaciones





LanXPLOER

Especificaciones opcionales

| Funcionalidades | LanXPLOER | LanXPLOER PLUS | LanXPLOER PRO |
|--|-------------|----------------|---------------|
| Comprobación LAN en modo terminal sobre redes de cobre | ✓ | ✓ | ✓ |
| IPv4 | ✓ | ✓ | ✓ |
| IPv6 | Verano 2012 | Verano 2012 | Verano 2012 |
| Mapeado de hilos avanzado incluyendo medida de longitud | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mapeado de hilos para cables cruzados (cobre) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mapeado de hilos para cables de cobre de 2 pares | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mapeado de hilos para cables industriales | ✓ | ✓ | ✓ |
| Detección de PoE/PoE+ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comprobación en línea de intensidad PoE/PoE+ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Generador de tonos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comprobación de ping | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comprobación de rastreo de ruta | ✓ | ✓ | ✓ |
| Genera parpadeo en LED del hub/switch | ✓ | ✓ | ✓ |
| Variedad de entradas de alimentación | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cliente DHCP | ✓ | ✓ | ✓ |
| 10/100/1000 Mb/s | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compatibilidad VLAN | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pantalla en color retroiluminada | ✓ | ✓ | ✓ |
| EDP/CDP/LLDP | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mapeo de la red | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verificación de red | ✓ | ✓ | ✓ |
| Almacenamiento/exportación de resultados | ✓ | ✓ | ✓ |
| Detección de servicio (telefonía convencional, RDSI, Ethernet) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Insertos RJ45 intercambiables por el usuario | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comprobación de LAN por WiFi | | ✓ | ✓ |
| Pantalla táctil | | | ✓ |
| Monitorización de VoIP | | | ✓ |
| Comprobación de intensidad de carga PoE/PoE+ | | | ✓ |
| Diagnóstico de PC | | | ✓ |
| Comprobación LAN en línea sobre cobre | | | ✓ |
| Modo bucle por cobre | | | ✓ |
| Modo bucle por fibra | | | ✓ |
| Comprobación LAN en modo terminal sobre redes de fibra | | | ✓ |
| Indicación de alimentación óptica | | | ✓ |



LanXPLOER

Versiones para adaptarse a todos los requisitos

LanXPLOER está disponible en tres modelos distintos, cuyas especificaciones se adaptan a las necesidades de todos los usuarios



LanXPLOER PRO - Premium kit

Información de pedidos

LanXPLOER - comprobación de una amplia variedad de redes Ethernet, PoE+ y de cableado de cobre

| N.º de parte | Contenido del kit |
|--------------|---|
| R150002 | LanXPLOER 1 x Unidad de medidas LanXPLOER, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 6 x Pilas AA (no-recargables), 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte |
| R150003 | LanXPLOER - Premium kit 1 x Unidad de medidas LanXPLOER, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte, 1 x Pack de baterías NiMH, 1 x Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 x Sonda amplificadora IDEAL 62-164, 1 x Herramienta de inserción/extracción de puertos RJ45, 10 x Puertos RJ45 hembra de repuesto |

LanXPLOER PLUS - capacidades adicionales de comprobación para WiFi

| N.º de parte | Contenido del kit |
|--------------|--|
| R150004 | LanXPLOER PLUS 1 x Unidad de medidas LanXPLOER PLUS, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 6 x Pilas AA (no-recargables), 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte |
| R150005 | LanXPLOER PLUS - Premium kit 1 x Unidad de medidas LanXPLOER PLUS, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte, 1 x Pack de baterías NiMH, 1 x Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 x Sonda amplificadora IDEAL 62-164, 1 x Herramienta de inserción/extracción de puertos RJ45, 10 x Puertos RJ45 hembra de repuesto |

LanXPLOER PRO - solución de máximas prestaciones que permite la comprobación de redes WiFi y de fibra, además de la comprobación en línea de cables de cobre

| N.º de parte | Contenido del kit |
|--------------|--|
| R150000 | LanXPLOER PRO 1 x Unidad de medidas LanXPLOER PRO, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 6 x pilas AA (no-recargables), 1 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte |
| R150001 | LanXPLOER PRO - Premium kit 1 x Unidad de medidas LanXPLOER PRO, 1 x Dispositivo remoto n.º 1, 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte, 1 x Pack de baterías NiMH, 1 x Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 x Sonda amplificadora IDEAL 62-164, 1 x Herramienta de inserción/extracción de puertos RJ45, 10 x Puertos RJ45 hembra de repuesto |

Contenido adicional del kit premium

Accesorios opcionales

| N.º de parte | Descripción |
|--------------|---|
| 150054 | 1 x Mando a distancia activo n.º 1 |
| 150050 | 1 x Mando a distancia activo n.º 2 - 12 |
| 150061 | 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena WiFi |
| 150053 | 1 x Batería NiMH |
| 150055 | 2 x Cables de interconexión de 30cm, Cat. 5e STP |
| 150052 | 1 Fuente de Alimentación con adaptadores EU/UK |
| 1019-00-2001 | 1 x Juego de correas |
| MGKSX1 | 1 x Kit de fibra 1000BASE-SX. Incluye transceptor (Small Form factor Pluggable, SFP) SX de 850 nm y cables multimodo LC/LC y LC/SC con adaptador dúplex SC/SC |
| MGKLX2 | 1 x Kit de fibra 1000BASE-LX. Incluye transceptor (Small Form factor Pluggable, SFP) LX de 1310 nm y cables unimodo LC/LC con adaptador dúplex SC/SC |
| MGKZX3 | 1 x Kit de fibra 1000BASE-ZX. Incluye transceptor (Small Form factor Pluggable, SFP) ZX de 1550 nm y cables unimodo LC/LC y LC/SC con adaptador dúplex SC/SC |
| 62-164 | 1 x Sonda amplificadora IDEAL |
| 33-963-10 | 1 x Limpiador de lápiz de punta de fibra para conectores SC, ST y FC |
| 33-963-11 | 1 x Limpiador de lápiz de punta de fibra para conectores LC y MU |
| 150056 | 1 x Cable dúplex multimodo de fibra óptica de 2 metros con conectores LC-LC |
| 150057 | 1 x Cable dúplex unimodo de fibra óptica de 2 metros con conectores LC-LC |
| 150059 | 1 x Juego de mando a distancia activo n.º 2 a n.º 6 |
| 150051 | 1 x Maleta de transporte |
| 150058 | 1 x Herramienta de inserción/extracción de puertos RJ45, 10 x Puertos RJ45 hembra de repuesto |

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN.

Reino Unido

+44 (0)1925 444 446

uksales@idealnwd.com

Sello del distribuidor