

LanTEK III 500 LanTEK III 1000

CERTIFICADORES DE REDES LAN Y FIBRA ÓPTICA HASTA CAT7 (1000 MHZ) CON WIFI



LanTEK III con PL es un certificador de cable fácil de usar que cumple los requerimientos de rendimiento existentes de la TIA e ISO/IEC para probar hasta CAT. 6A / 500MHz y CAT. 7A / 1000MHz. Los adaptadores **FiberTEK III** son usados junto con el **LanTEK III** para una certificación rápida y simple de las fibras ópticas monomodo y multimodo de gran ancho de banda incluyendo soporte para las pruebas de flujo restringido.

En caso de que un cable sea defectuoso, la localización del fallo es fácil con la introducción de las medidas de Time Domain Return Loss (TDRL) y el Time Domain Near End Cross Talk (TDNEXT).

Para ayudar a localizar fallas y puertos en la fibra, cada adaptador **FiberTEK III** trae una fuente de luz incorporada.

Estas características adicionales ayudan a localizar conexiones ocultas, empalmes y fallas del cableado y pueden ayudar a ahorrar muchas horas que se empleaban anteriormente en localizar problemas en el trabajo.

Nuevos adaptadores PL reducen el tiempo de inactividad y costos de mantenimiento con los contactos RJ45 reemplazables que eliminan la necesidad de reemplazar completamente los adaptadores. La característica de nuevos adaptadores PL con conectores centrados para asegurar la compatibilidad con todas las soluciones de marcas de cables CAT6A/Clase EA que elimina la necesidad de adaptadores para marcas específicas. Los adaptadores PL usan cables de alto rendimiento, ultraflexibles que permiten sean usados en espacios reducidos sin dañar los adaptadores PL o el outlet bajo pruebas.



Funciones

- Soporta CAT3/5E/6/6A/7A & ISO C/D/E/F
- Estándar TIA/EIA 568B, EN50173-1, ISO 11801
- Puntas RJ45 del adaptador PL reemplazables
- Test cables UTP/FTP/ScTP con conector RJ45
- Test fibra óptica Monomodo con FiberTEK III (1310 /1550nm)
- Test fibra óptica Multimodo con FiberTEK III (850/1300nm)
- Test Channel Link y Permanent Link
- Tiempo AUTOTEST en cables CAT5E 14seg.
- Tiempo AUTOTEST en cables CAT6 20 seg.
- Test modo DUAL para pruebas simultáneas sobre cables
- Función TDX para la detección de fallos a lo largo del cable
- Función TDRL detección distancia a un evento de diafonía o pérdida de retorno
- Función TALK para comunicación con auriculares sobre cobre y fibra
- Expansión memorias interna USB
- Puerto USB y mini USB
- Alimentación con baterías recargables Litio (18 horas de autonomía) con cargador en dotación
- Visualizador unidad principal VGA(320x240) píxeles color
- Visualizador remota LCD 2 líneas caracteres Retroiluminación
- Conexión WIFI para descarga de informes a APP para Apple/Android
- Protector de goma integrado para su máxima protección



Accesorios en dotación

LanTEK III 500	Unidad principal hasta 500MHz. CAT.6A Clase EA
LanTEK III 1000	Unidad principal hasta 1000MHz. CAT.7A Clase F
	Unidad remota CAT.7A Clase F
	Adaptadores Permanent Link 2 unid.
	Baterías Ion-Litio 2 unid.
	Cargadores de baterías universal 2 unid.
	Cable mini USB - USB
	Auriculares con micrófono 2 unid.
	Cintas para colgar 2 unid.
	Guía rápida de funcionamiento
	Maleta de transporte
	Adaptador WIFI - USB
	1 año de garantía



Accesorios opcionales

R161054	Adaptador universal CAT7A TERA (unidad)
R161055	Adaptador universal CAT7A EC7 (unidad)
R161056	Adaptador universal CAT7A GG45 (unidad)
FiberTEK III	Kits para las medidas de fibra óptica