

DTX-PLA002S

Adaptadores de enlace permanente de 10 Gigabits

Hoja de instrucciones

El DTX-PLA002S es un conjunto de dos adaptadores de enlace permanente para uso con un comprobador DTX CableAnalyzer™ de Fluke Networks. Los adaptadores permiten comprobar y certificar los enlaces permanentes instalados de acuerdo con las normas propuestas ANSI/TIA/EIA Cat 6A y verificar que los enlaces las admitan aplicaciones Ethernet de 10 Gigabits.

El mínimo efecto del adaptador sobre los resultados de la prueba garantiza que sus resultados excedan las especificaciones de exactitud y repetibilidad dadas en las normas propuestas TIA-568-B, ISO 11801 e IEEE 802.3an (10GBASE-T).

⚠ Información sobre manipulación y funcionamiento

⚠ Precaución

Para evitar daños al adaptador y garantizar la máxima exactitud de los resultados de las pruebas:

- **Nunca pellizque, enrosque o aplaste el cable del adaptador** Siga las guías de manipulación descritas en las figuras 1 y 3.
- **Nunca conecte los adaptadores a líneas telefónicas de ningún tipo, incluidas las líneas ISDN.** Si lo hiciera, podría causar daños a los adaptadores y al comprobador.
- **Siempre encienda el comprobador antes de conectarlo a un enlace.** Hacer esto activa el circuito de protección de entrada de la herramienta.
- **Antes de utilizar un comprobador DTX, lea la lista completa de información de seguridad y funcionamiento dada en la documentación del producto.**

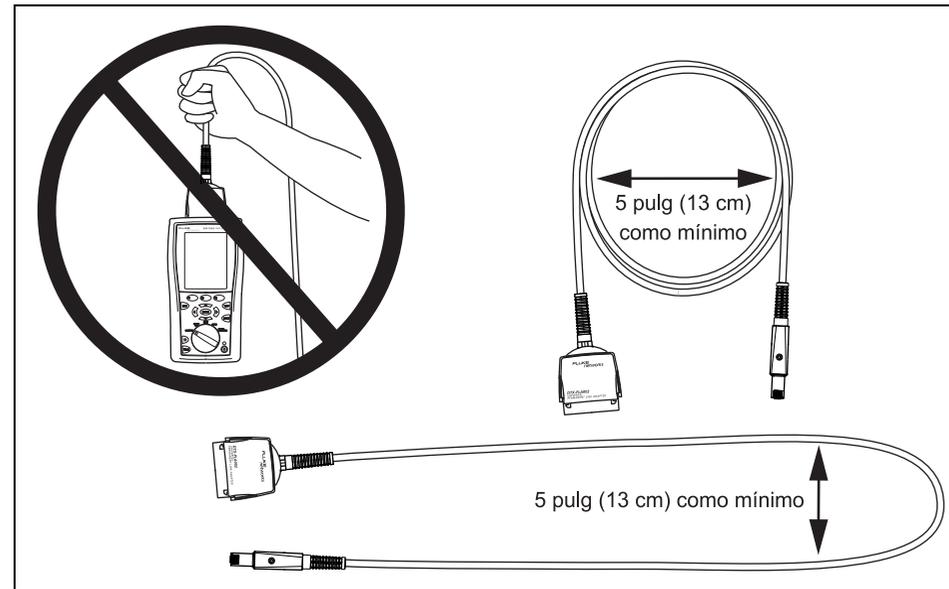


Figura 1. Normas de manipulación

Uso de los adaptadores de enlace permanente

Nota

Los comprobadores DTX principal y remoto deben tener la versión 1.31 del software o posterior para funcionar con los adaptadores DTX-PLA002. Las actualizaciones de software están disponibles en el sitio Web de Fluke Networks.

La figura 2 muestra las conexiones típicas a un enlace permanente. Asegúrese de seleccionar la norma de comprobación apropiada para el enlace a prueba. Para obtener información adicional consulte el manual del usuario del comprobador o póngase en contacto con Fluke Networks.

Nota

Para desconectar el enchufe de un tablero de conexiones, tire de la caja del enchufe tal como se muestra en la figura 3. No es necesario pulsar el pestillo para desconectar el enchufe.

⚠ Precaución

Para evitar dañar el adaptador, nunca tire del alivio de tensiones para desconectar el enchufe del tablero de conexiones. Consulte la figura 3.

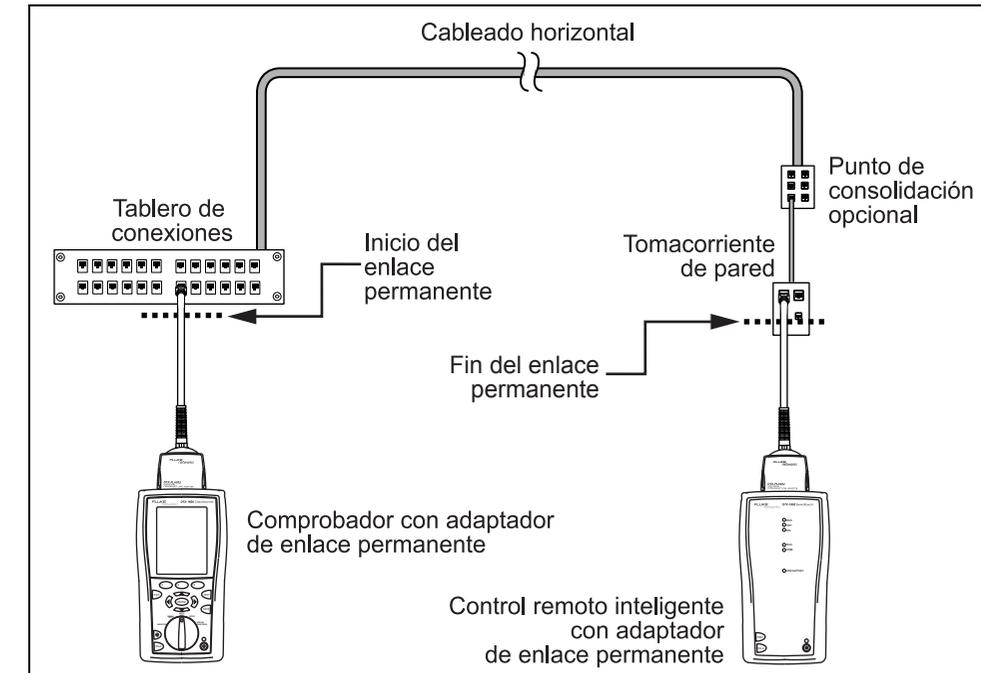


Figura 2. Conexión a un enlace permanente

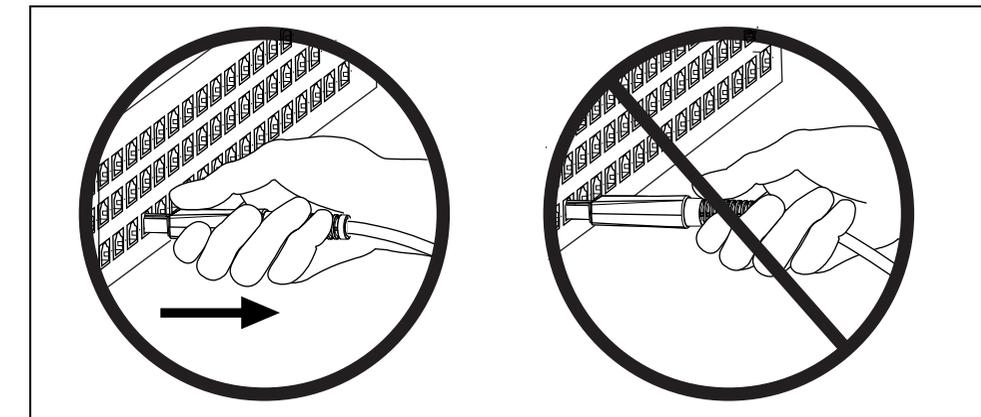


Figura 3. Desconexión del enchufe de una toma

Mantenimiento y servicio

Limpie los adaptadores con un paño suave humedecido con agua o agua con jabón suave. No utilice abrasivos, solventes ni alcohol.

Para disponer de las normas de prueba más actuales, de las careacterísticas más nuevas y de otras mejoras, mantenga actualizado el software del comprobador. La versión más reciente del software está disponible en el sitio web de Fluke Networks.

Si un adaptador no funciona correctamente, verifique si hay daños en los conectores o el cable. Compruebe que el adaptador esté bien enganchado al comprobador.

Los adaptadores sólo deben ser reparados por un técnico calificado. Para informarse sobre el centro de servicio más cercano comuníquese con Fluke Networks.

Reemplazo de la punta o del cierre

Cuando los márgenes de los resultados de prueba comiencen a encogerse o si una punta está dañada , reemplace las puntas. El contador de prueba automática presente en la pantalla de información de la versión del comprobador resulta útil para rastrear el número de inserciones.

El pestillo del enchufe también puede desgastarse con el tiempo. El kit enumerado bajo “Opciones y accesorios” proporciona puntas y pestillos de reemplazo.

Opciones y accesorios

Descripción	Número de modelo de Fluke Networks
Juego de 2 puntas, 2 pestillos, 2 tornillos y 2 arandelas conductoras para adaptadores de enlace permanente DTX-PLA002	DTX-PLA002PRP

Cómo comunicarse con Fluke Networks

-  www.flukenetworks.com
-  support@flukenetworks.com
-  +1-425-446-5500

- Australia: 61 (2) 8850-3333 ó 61 (3) 9329-0244
- Pekín: 86 (10) 6512-3435
- Brasil: 11 3759 7600
- Canadá: 1-800-363-5853
- Europa: +31-(0) 40 2675 600
- Hong Kong: 852 2721-3228
- Japón: 03-6714-3117
- Corea: 82 2 539-6311
- Singapur: 65 6799-5566
- Taiwán: (886) 2-227-83199
- EE.UU.: 1-800-283-5853

Visite nuestro sitio Web para obtener una lista completa de números telefónicos.

Especificaciones

El adaptador de enlace permanente DTX-PLA002 cumple con todas las especificaciones propuestas de exactitud de medición para equipos de prueba de nivel IV. Visite el sitio web de Fluke Networks para conocer las características de rendimiento y obtener información adicional.

Vida útil de los contactos del módulo (típica): > 5000 ciclos

Certificaciones:   

Dimensiones: 4,57 pulg. x 2,13 pulg. x 1,81 pulg. (11,6 cm x 5,4 cm x 4,6 cm) con 5 pies (1,5 m) de cable

Peso: 6,6 onzas (187 g)

 No tire a la basura productos con tableros de circuitos. Deséchelos de acuerdo con las disposiciones locales.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los productos para unidad principal de Fluke Networks estarán libres de defectos en los materiales y en la mano de obra durante un año a partir de la fecha de adquisición, a menos que se indique lo contrario. Los repuestos, accesorios, reparaciones del producto y servicios están garantizados por 90 días, a menos que se especifique lo contrario. Las baterías de Ni-Cad, Ni-MH y Li-Ion, los cables y otros periféricos se consideran piezas o accesorios. Esta garantía no incluye daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados para otorgar ninguna otra garantía en nombre de Fluke Networks. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke Networks más cercano para obtener la información de autorización de devolución, después envíe el producto a dicho centro de servicio junto con una descripción del problema.

Para obtener una lista de revendedores autorizados, visite www.flukenetworks.com/wheretobuy.

ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NETWORKS NO SE RESPONSABILIZA POR PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS O CONTINGENTES, QUE SURJAN DE CUALQUIER CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños imprevistos o contingentes, las limitaciones de esta garantía pueden no ser de aplicación a todos los compradores.

4/15

Fluke Networks
PO Box 777
Everett, WA 98206-0777
EE.UU.