
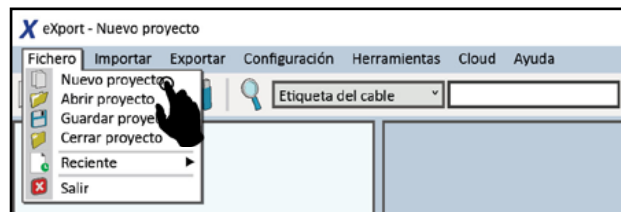
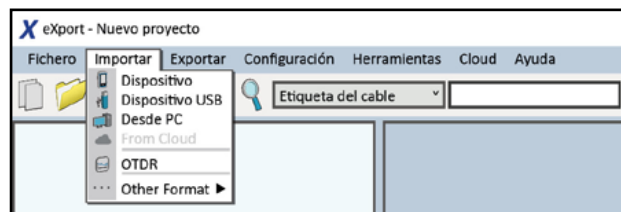





## 4. SOFTWARE PARA PC eXport

1. Inicie el software eXport.
2. Para crear un proyecto nuevo, vaya a **[Fichero] → [Nuevo Proyecto]** o haga clic en .

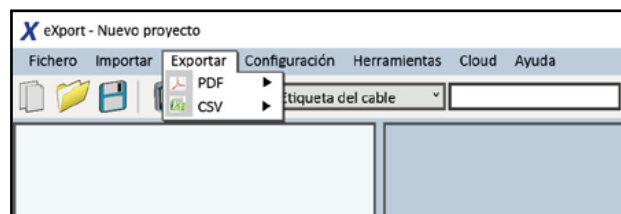


3. Para importar los resultados guardados, vaya a:



- **[Importar] → [Dispositivo]** para una conexión USB directa o haga clic en .
- **[Importar] → [Dispositivo USB]** para importar desde unidades flash USB o haga clic en .
- **[Importar] → [Desde PC]** para importar desde unidades de disco duro locales .

4. Para exportar los resultados guardados, vaya a:



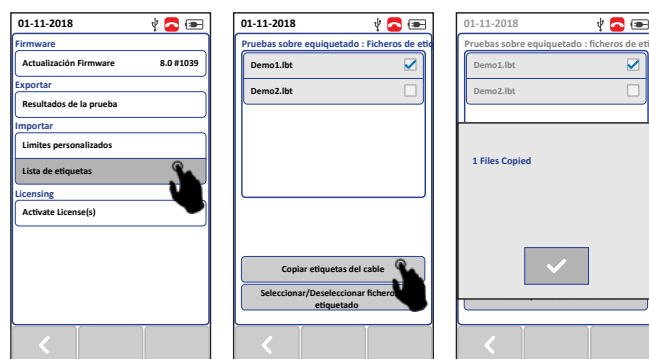
- **[Exportar] → [PDF]** para exportar los resultados de prueba seleccionados a un resumen o detalle.
- **[Exportar] → [CSV]** para exportar los resultados de prueba seleccionados a un resumen o detalle.

5. Para ver los resultados detallados, haga doble clic en Etiqueta del cable y se abrirá una ventana nueva con resultados y diagramas detallados.

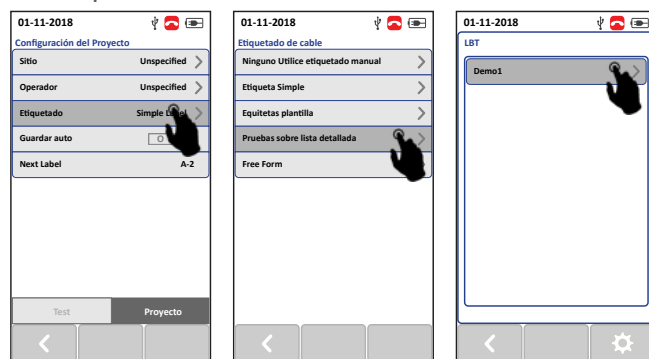
## PRUEBAS SOBRE LISTA DETALLADA

Para cargar una lista de etiquetas:

1. Inserte una unidad flash USB a la unidad LOCAL.
2. Seleccione **[Lista de etiquetas]** y seleccione la lista de etiquetas que desee importar.
3. Seleccione **[Copiar etiquetas del cable]**.



4. Pulse el botón **[SETUP] (Configuración) → [Configuración del Proyecto] → [Etiquetado]**.



5. Seleccione **[Pruebas sobre lista detallada]** y seleccione la etiqueta que se acaba de importar.
6. Pulse el botón **[AUTOTEST] (Autocomprobación)** para ver la lista y seleccionar la etiqueta para la prueba.
7. Se mostrará un resultado **PASS** (prueba superada) o **FAIL** (prueba no superada) después de cada prueba.

Para ponerse en contacto con nosotros, utilice nuestro formulario de contacto en [itnetworks.softing.com](https://itnetworks.softing.com)

©2019 Softing IT Networks GmbH. De acuerdo con nuestra política de mejoras continuas y ampliación de funciones, las especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Softing y el logotipo de Softing son marcas o marcas registradas de Softing AG. Todas las demás marcas, registradas o no registradas, son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.

# WireXpert



Kit de adaptadores monomodo

### CONTENIDO DEL KIT

#### Kit de adaptadores monomodo (WX\_AD\_SM2)

- Un par de adaptadores monomodo con longitud de onda fuente de 1310/1550 nm
- Un par de latiguillos de prueba dúplex SC-SC de 9/125 um (2 m)
- Acoplador SC-SC sencillo para configurar una referencia de hasta 2 puentes
- Kit de limpieza SC sencillo de un clic

#### KITS DE LATIGUILLOS OPCIONALES

- Kit de latiguillos con conector LC
- Kit de latiguillos con conector ST



El producto se utilizará exclusivamente en las condiciones enumeradas en el manual principal y en la hoja de datos. Consulte el manual principal y la hoja de datos si desea más detalles.

IT Networks



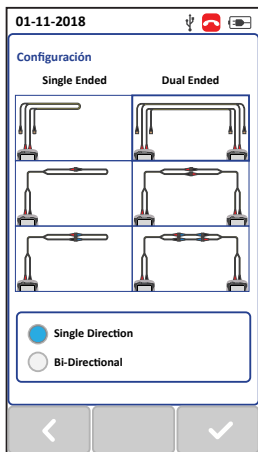
**Kit de prueba  
de pérdidas ópticas**  
Guía de inicio rápido

[itnetworks.softing.com/WX4500](https://itnetworks.softing.com/WX4500)



SETUP

# 1. CONFIGURACIÓN



## Un extremo/dos extremos

Seleccione **[Single Ended] (Un extremo)** para llevar a cabo una referencia con bucle de retorno y una autocomprobación solo con la unidad LOCAL. Seleccione **[Dual Ended] (Dos extremos)** para llevar a cabo una referencia de extremo a extremo y una autocomprobación con las unidades LOCAL y REMOTA.

## Métodos de referencia de 1, 2 o 3 puentes

Seleccione un método de referencia de 1, 2 o 3 puentes en función de los requisitos. Los latiguillos de prueba suministrados en el kit pueden realizar una referencia de ajuste de hasta 2 puentes. Para realizar una referencia de ajuste de 3 puentes se necesitan latiguillos de prueba adicionales.

## Prueba unidireccional/bidireccional

Seleccione **[Single Direction]**

**(Unidireccional)** para ejecutar la prueba

solo de TX LOCAL a RX REMOTO en la fibra 1 y de TX REMOTO a RX LOCAL en la fibra 2 (paso 1).

Seleccione **[Bi-Direction] (Bidireccional)** para ejecutar la prueba de LOCAL a REMOTO y de vuelta de REMOTO a LOCAL tanto en la fibra 1 como en la fibra 2. Durante la autocomprobación es necesario intercambiar las conexiones (paso 2).



## > CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO

### Sitio

Crea la carpeta en la que se guardan los resultados de la autocomprobación.

### Operador

Crea un nombre de pantalla para el operador que maneja la unidad.

### Etiquetado

Crea un esquema de etiquetado para resultados de autocomprobación guardados.

Seleccione NONE (Ninguno) para introducir manualmente una etiqueta de resultados de autocomprobación al guardar.

Seleccione LIST BASED TESTING (Prueba basada en listas) para etiquetas preconfiguradas creadas con el software eXport PC.

### Guardar auto

Habilite la opción para que WireXpert guarde automáticamente todos los resultados de prueba superada. La opción se habilitará para la función Prueba basada en listas.

## > CONFIGURACIÓN DE LA PRUEBA

Vaya a **[Configuración de la Prueba] → [Standard Limits] (Límites estándar)** para seleccionar el límite de la prueba antes de ejecutar **[Set Reference] (Referencia de ajuste)** o **[AUTOTEST] (Autocomprobación)**. Introduzca el número de conectores y empalmes solo si están presentes en el enlace que se comprueba. Los conectores utilizados durante la referencia de ajuste y la autocomprobación se incluyen automáticamente cuando se selecciona una referencia de 1, 2 o 3 puentes.



## Selección del fabricante del cable

Vaya a **[Configuración de Prueba] → [Cable]** para especificar el fabricante. Seleccione Generic SMF (SMF genérica) para monomodo y Generic MMF (MMF genérica) para multimodo si se desconoce el fabricante. Seleccione Customized Cable para crear un cable con especificaciones personalizadas.



TOOLS

# 2. ASIGNAR REFERENCIA

1. Limpie los adaptadores y los latiguillos de prueba con el limpiador proporcionado en el kit.
2. Dependiendo del método de referencia seleccionado, siga el diagrama que aparece en WireXpert para configurar la referencia de ajuste utilizando los latiguillos de prueba proporcionados en el kit.
3. Compruebe si las unidades están conectadas.
4. Haga clic en el botón **[Next] (Siguiente)** para ajustar la referencia.
5. Compruebe si los valores de la opción Asignar Referencia están entre -3 y -9 dBm tanto para el monomodo como para el multimodo.
6. Realice una prueba de verificación si ejecuta el método de referencia de 1 puente. Consulte el manual de usuario si desea más información.

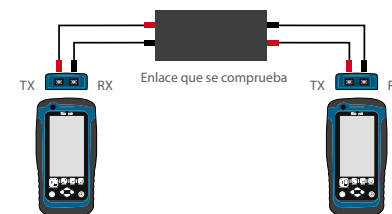
|                        | Monomodo (SM)  | Multimodo (MM) | MM flujo restringido (MMEF) |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| Referencia de ajuste   | De -3 a -9 dBm |                | De -18 a -20 dBm            |
| Prueba de verificación | 0,2 dB         |                | 0,1 dB                      |



AUTOTEST

# 3. AUTOCOMPROBACIÓN

Conecte un extremo del latiguillo de prueba a WireXpert y el otro extremo, al enlace que se comprueba en las unidades LOCAL y REMOTA.



Pulse el botón **[AUTOTEST] (Autocomprobación)** para ejecutar una prueba de certificación.

## Visualización del resultado de la autocomprobación

Después de una autocomprobación se muestra el resultado resumido de los dos peores valores. Seleccione el botón **[View] (Ver)** para ver los resultados detallados.

## Guardado del resultado de la autocomprobación

Los resultados de la prueba pueden guardarse manualmente seleccionando el botón **[Save] (Guardar)**.

Los resultados de las pruebas superadas son los únicos que se guardan automáticamente si la función de guardado automático está habilitada o al trabajar en el modo de prueba basada en listas. Los resultados de las pruebas no superadas deben guardarse manualmente.

