



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

FOH-200-XGS-BASE-PON-Tester



DESCRIPCION:

Con la actualización de las redes GPON a XG(S)-PON, hemos lanzado el nuevo FOH-200XGS-BASE para su aplicación en las pruebas de instalación y mantenimiento de la red Combo PON actualizada. Al conectar el FOH-200XGS-BASE a la red PON, podemos extraer de forma rápida y precisa información de OLT, como el identificador de OLT PON, la clase de ODN, la potencia de transmisión, el nivel de potencia y la pérdida de enlace de ODN aprobada/reprobada según ITU-T.

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000



CARACTERISTICAS:

- Detección automática de PON-ID que incluye OLT PON-ID, clase de ODN, potencia de transmisión y aprobación/falla del enlace ODN según ITU-T
- Medición de potencia óptica selectiva de enlace descendente de 1490 nm/1577 nm
- Compatible con GPON, XG(S)-PON y redes combinadas
- Conexión Bluetooth con la aplicación del teléfono
- Bajo consumo de energía para un uso continuo prolongado
- Cargador rápido de 20 W
-

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

ESPECIFICACIONES

Análisis de datos PON	Información de OLT: OLT PON-ID, clase de ODN, potencia de transmisión, pérdida de ODN
Medición de potencia	Enlace descendente: medición de potencia selectiva de 1490 nm y 1577 nm
Interfaz óptica	SC/APC
Puerto de carga	Puerto de carga USB tipo C, carga rápida de 20 W
Mostrar	Pantalla a color de 3,5 pulgadas
Inalámbrico	Conexión Bluetooth con la aplicación del teléfono
Fuente de alimentación	Batería de litio de 8000 mAh; Entrada: 5 V/2 A
Dimensión	193 x 94 x 47 mm
Peso	570 gramos
Temperatura de funcionamiento	-10 ~ +50 °C
Humedad relativa	5%~95% sin condensación

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000



DESCRIPCION DE BOTONES:

Nombre del botón	Función
F1-F4	Ingrese la función correspondiente en un menú diferente F1: "SET" Ingresa al menú de configuración F2: "Guardar" Guarda el resultado de la prueba actual F4: "ARCHIVO" Ingresa a los archivos del historial
PRUEBA	Pulse el botón de prueba para iniciar la prueba
Botón de navegación	Se utiliza para controlar arriba, abajo, izquierda y derecha.
Botón OK	Se utiliza para confirmar la selección.
ESC	Salir del menú actual
	Mantenga presionado durante más de 2 segundos para encender/apagar

Superi 4430, CABA (1430)

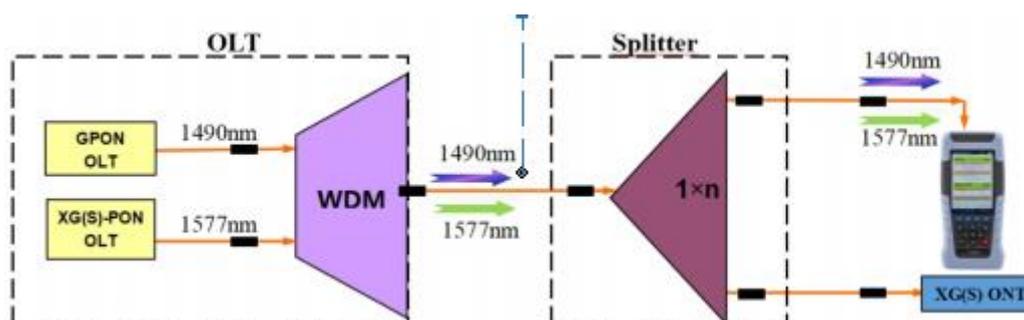
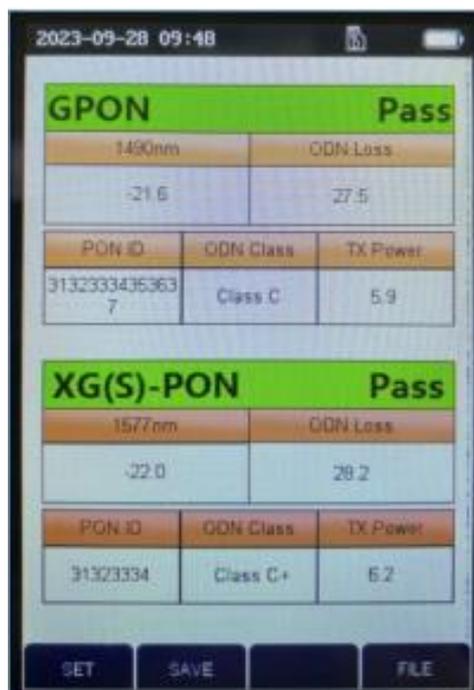
info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



APLICACIONES

Al conectar el FOH-200XGS-BASE al enlace de fibra PON, se pueden analizar automáticamente los datos específicos transportados en G-PON y XGS-PON, estandarizados por la Enmienda 3 de la ITU-T G.984.3, incluyendo el ID de PON de OLT, la clase de ODN, la potencia de transmisión y la pérdida de ODN. El escenario de uso y los resultados se muestran en la siguiente figura:





GLOBAL TEC TRADE SRL

 11-2300-3000

INTERFAZ DE CONFIGURACION

- Presione el boton F1 "Set" para entrar en el menu de ajuste, puede seleccionar el formato del PON ID ya sea en HEX o en codigo ASCII.
- Presione el boton F1 nuevamente para cambiar de modo XG(S)-PON a modo GPON.
- Tambien puede seleccionar el PON estandar y el nivel de clase de ODN.
- Cuando la seleccion standar esta en modo UTI-T, el umbral no puede ser cambiado.
- Cuando la seleccion standar esta en modo Costumer, el umbral puede ser cambiado por el usuario.



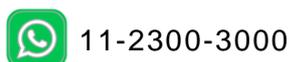
Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



CONEXIÓN BLUETOOTH CON LA APLICACIÓN DEL TELEFONO

Al escanear el siguiente código QR para descargar la aplicación móvil Android del FOH-200XGS-BASE, los resultados de la medición del instrumento se visualizarán simultáneamente en el teléfono móvil. Conéctese de forma inalámbrica mediante la dirección MAC Bluetooth en la parte posterior del panel de instrumentos. Haga clic en "Exportar a PDF" en la aplicación del teléfono y el resultado de la prueba se guardará en formato PDF.



Android Software QR code



Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



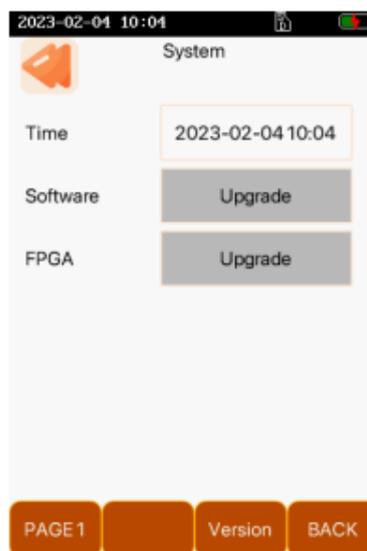
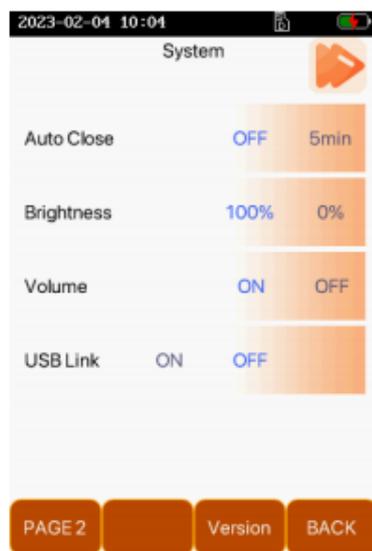
GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

SISTEMA

Presione la tecla F3 "Sistema" para acceder a la página de información del sistema del instrumento. En "Sistema", se pueden configurar las opciones de "Apagado automático", "Brillo", "Volumen", "Conexión USB", "Hora" y "Actualización". Antes de actualizar, copie los archivos de actualización a la carpeta "ACTUALIZACIÓN".



Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



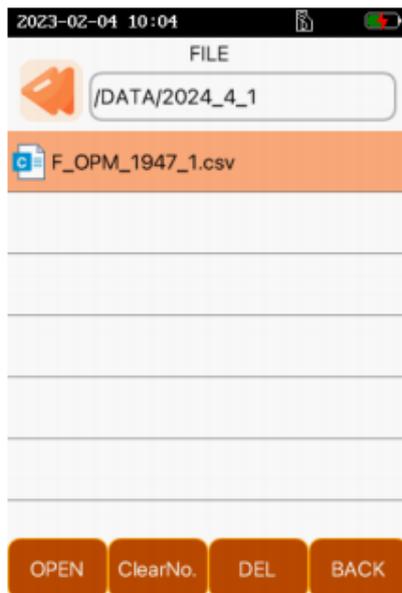
GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

PAGINA

Presione la tecla F4 "Archivo" para revisar los archivos ATA/2024_4_1 guardados. Estos archivos se guardan en la carpeta con el nombre de la fecha de la prueba. Los archivos de prueba se pueden exportar al ordenador mediante un cable USB tipo C.



Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



GLOBAL TEC TRADE SRL



11-2300-3000

PARAMETROS

Red aplicable	Version 1 GPON+XG(S)PON Version 2 GPON+XG(S)PON+EPON+10GE PON
Análisis de datos	OLT information: OLT PON-ID, ODN class, Tx power, ODN loss
Medición de potencia	Downlink: 1490nm y 1577nm medición selectiva de potencia (1550nm es opcional)
Interfaz óptica	SC/APC
Puerto de carga	Puerto de carga USB Type-C 20W carga rápida
Fuente de alimentación	5000mAh batería de litio ; Input: 5V/2A
Almacenamiento de datos	16G TF Card
Temperatura de trabajo	-10° ~ 50°C
Humedad	5%~95%(sin condensación)
Dimensiones	193x94x47mm
Peso	570g
Pantalla	3.5 pulgadas, display a color
Inalámbrico	Conexión Bluetooth con Aplicación Android

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar