

PON TERMINAL TESTER



DESCRIPCION

Instrumento de Medición PON
Determina los parámetros de Instalación

MODELO

FOH-8

CODIGO WT

4271806

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - CARACTERISTICAS

Con el desarrollo constante y rápido de Internet de banda ancha, las demandas de los usuarios de internet muestran una tendencia de rápido crecimiento. Debido al desarrollo de las empresas, incluidos los juegos en línea, IPTV, video a pedido (VOD), P2P. Exige un mayor requerimiento para la banda ancha a la que se accede en Internet. Con una estabilidad y fiabilidad extremadamente altas, la comunicación de fibra óptica se convierte en el modo de comunicación óptimo que soporta y satisface las demandas

Con la popularización de FTTH, la entrada para mantener la gran red es cada vez más alta. El estado del último kilómetro es la parte más difícil de mantener de la red, porque es difícil para el personal de mantenimiento ingresar a su hogar para realizar la inspección de prueba y enrutamiento. Para resolver el problema de la prueba de último kilómetro de fibra óptica, el **PON Terminal Tester** de mano **FOH-8** (que se llama **PTT** para abreviar) es el nuevo tipo de comprobador lanzado por Grandway para el negocio y el mantenimiento de FTTH. Bajo la condición de que no haya mantenimiento, el personal ingrese al hogar del usuario y solo al acceder al extremo posterior de la caja de distribución óptica, el equipo puede probar los 4 estados del terminal y la línea de fibra óptica, ayudando al personal de mantenimiento a conocer el estado del OLT y ONT de manera rápida y segura

2 – ESPECIFICACION

Funciones:

Para verificar los 4 estados de la terminal OLT y ONT

1. OLT SIN SEÑAL

Mostrando que no hay señal en la terminal OLT.

2. SIN CONEXIÓN

Al mostrar que no se ha accedido a la fibra óptica del usuario en el módem óptico, los recursos de esa línea pueden ser recursos desocupados.

3. SIN PODER

Mostrar que la fibra óptica del usuario se ha conectado con el módem óptico, pero no hay alimentación en el módem óptico, o el módem está fuera de línea.

4. EXITOSO

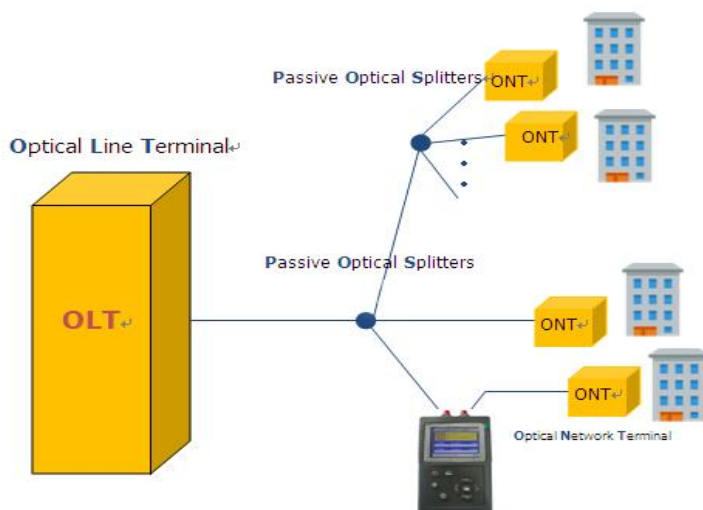
Mostrando que la línea del usuario en estado de uso normal.

3 - CARACTERISTICAS

1. No es necesario ingresar a casa, lo que hace que la prueba sea rápida.
2. Diseño compacto, que es fácil de llevar.
3. Diseño inteligente, muestra el estado del terminal sin configuración.
4. La visualización del resultado de la prueba es más visual, fácil de entender.
5. El contenido de la prueba se ajusta a los requisitos de la aplicación de ingeniería.
6. La fuente de alimentación es 4 * AAA 1.5V batería, que es ahorro de energía.

Explicación de la conexión de línea en el puerto del instrumento:

El comprobador de terminal PON FOH-8 es el instrumento para probar la línea de terminal de red PON (que es la línea óptica desde la caja de distribución óptica al hogar del usuario) y la condición de uso de ONT, y el diagrama esquemático de prueba es el siguiente:



Modelo de producto FOH-8

Puerto óptico SC

Tipos de estados terminales de prueba 4 tipos

Modo de fuente de alimentación 4 * AAA 1.5V

Batería

Tiempo de trabajo > 50 h

Temperatura de trabajo -10 °C ~ 60 °C

Temperatura de almacenamiento -40 °C ~ 70 °C

Observación:

1. OLT: Terminal de línea óptica, que se utiliza para conectar el equipo terminal del tronco de fibra óptica.

2. ONU: unidad de red óptica

3. ONT: terminal de red óptica