

BJ100 OTDR100



- ★ Longitud de onda única de 1550nm, admite pruebas con luz y se puede probar 10G PON.
- Rango dinámico de 18dB, cumple con los requisitos de última milla de FTTH.
- ★ Zona muerta de 1/ 4,5m.
- Equipado con función de control de poca luz, pruebas con un clic y análisis de toda la información de fallas de la fibra defectuosa.
- ★ Función de detección de recursos vacíos de alta precisión.
- ★ PDA Ajustado perfectamente para el uso de una sola mano.
- ★ Operación de aplicación móvil, conveniente y rápida.



FUNCIÓN INTELIGIENTE DE CONTROL DE POCA LUZ

Localiza de forma inteligente los puntos de falla a lo largo del proceso de instalación de fibra hasta el hogar (FTTH) y detecta fácilmente la causa de una señal débil sin necesidad de ingresar al domicilio.

Prueba con un clic de la cabecera, el punto de falla y el estado del terminal de la línea.

Admite pruebas ligeras, operaciones sencillas y resultados de medición intuitivos y fáciles de entender.

Se puede medir el estado de conexión del divisor óptico.



Localiza el punto de fallo de la fibra de la casa con un clic y analiza el estado de conexión del modem óptico final.

FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE RECURSOS VACÍOS DE ALTA PRECISIÓN

No es necesario entrar al domicilio.

- Analiza con precisión el estado de conexión del terminar (Luz Cat/apagado).
- Incluso si la calidad de la señal es mala, o si hay gran pérdida de señal se puede juzgar con precisión.
- Los resultados de las pruebas son intuitivas y concisos, con análisis de eventos de fibra.





FUNCIÓN DE OTDR

Pequeña Zona muerta, Alta precisión, puede traer luz

- ★ Zona muerta de 1m/4.5m, detecta con precisión eventos de líneas de fibra óptica
- Longitud de onda única de 1550nm, admite luz de banda, se puede medir en líneas PON y 10G
- Adecuado para prueba de corta distancia y alta precisión de la última milla de FTTH



Operación de aplicación móvil

Cómodo, respuesta rápida y funcionamiento fluido

- Varias configuraciones, claras de un vistazo y prácticas.
- ★ Operación de teléfono móvil, curva de zoom, simple y rápida.
- ★ Los resultados de la prueba son claros e intuitivos y se pueden mostrar horizontalmente.



Parámetros Técnicos

Categoría Parámetros

Diagnóstico inteligente

Modo de prueba Modo Normal – Divisor Óptico – Espectrómetro Óptico

Icono de evento Punto de partida – Conector – Punto de fusión – Macro curvatura –Punto final - ONT – Divisor óptico

Resolución Estándar/Alto

Liberación de puerto

Divisor Óptico – Caída – Fibra rota Estado del puerto

Precisión del inventario >80%

OTDR

1550±5nm(支持带光测试) Longitud de onda del puerto

Rango dinámico 18dB(10us)

≤1m/≤4.5m(动态4dB) Zona muerta de atenuación

Distancia 500m, 1km, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 60km

Umbral de pulso 3ns/5ns/10ns/30ns/50ns/100ns/275ns/500ns/1\u03c4s/2\u03c4s/5\u03c4s/10\u03c4s

1.468 índice de refracción Punto de muestreo 20000

Resolución Máx. de muestreo

0.1m (0.5km) 1m + Distancia de prueba x3x10+Resolución de muestreo Precisión de distancia

(Excluyendo el error del índice de refracción)

Precisión de perdida 0.1dB

Linealidad 0.1dB

Precisión de refracción $\pm 2dB$

OTRO

Interfaz óptico 标配SC/UPC

Interfaz eléctrica RJ45接口;Type-C数据/充电口 Dimensiones y peso 约130Lx60Wx30H(mm)/88g





Ilustración de instalación BJ100