

PPM-50 Medidor de Potencia PON

ShinewayTech® PPM-50 Medidor de Potencia PON puede probar todas las señales de PON (1310/1490/1550 nm) en cualquier lugar de Red PON.

PPM-50 tiene el diseño de paso, modo de ráfaga y función de evaluación de Pasa / Advertencia / Falla, puede ayudarle a evaluar la calidad de transmisión de PON señales.

Características

- ◆ TFT Pantalla de color, legible abajo del sol.
- ◆ Diseñado para aplicación de red FTTx / PON (B / E / G).
- ◆ Medición de PON Señal Triple simultánea: 1310/ 1490/ 1550nm(voz / datos / video).
- ◆ Medición de perforación: Aplicado en cualquier lugar de red de PON.
- ◆ Modo de ráfaga: Función de detección de longitud de onda ascendente de 1310 nm en modo de ráfaga.
- ◆ Configuración flexible: Puede configurar el umbral de medición.
- ◆ Indicación de pasa/ advertencia/ falla, fácil de conocer análisis de pasa/ falla.
- ◆ Función de edición: Apoya editar el número de serie fibra óptica y cable óptico, super fácil de leer y archivar los resultados de medición.
- ◆ Puede formar los archivos de almacenamiento en formato.CSV.

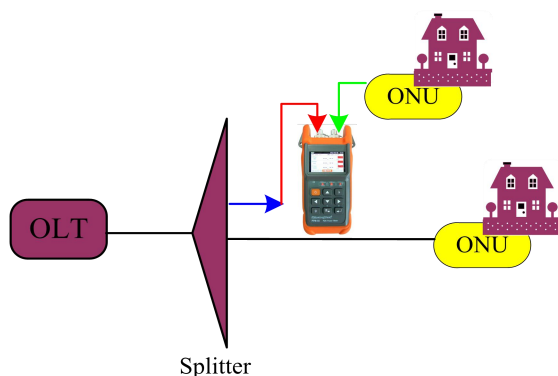


Funciones

● Mida y muestre simultáneamente Señal PON

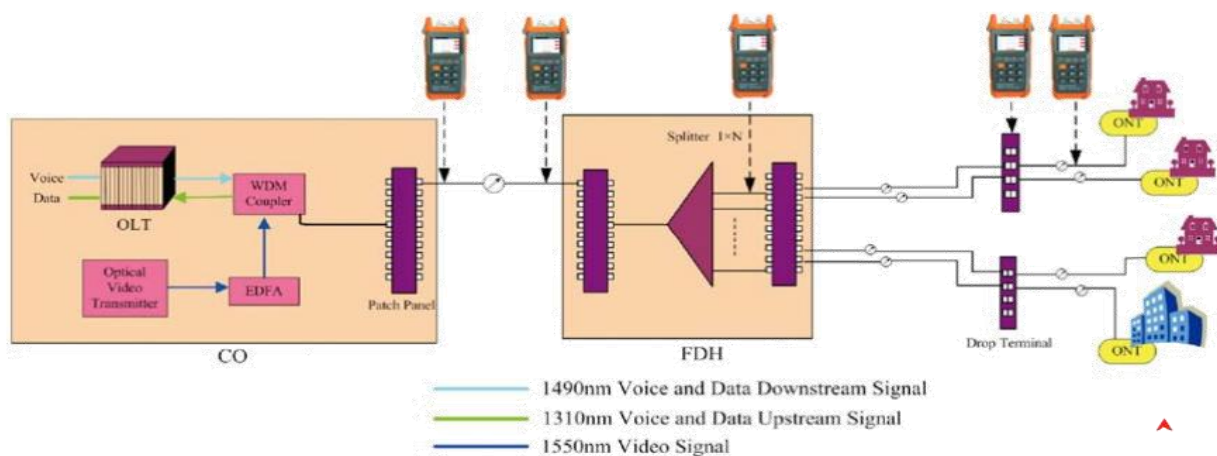
El diseño adecuado del medidor de potencia óptica permite que se conecte entre el OLT y la ONU, el medidor de potencia solo usa la pequeña parte de señal óptica a supervisar los cambios de señales y no afecta la operación de Red PON simultáneamente.

- Conexión directa y mide Senales PON
- Utiliza el detector de filtro eléctrico, puede medir cada Señal PON individualmente
- Función de detección de longitud de onda ascendente de 1310 nm en modo de ráfaga



13-Jan-2012 17:04		
OLT_name_XXXXXX ONU_name_XXX001		
1310nm	-20.00	FAIL
ONT		dBm
1490nm	-13.00	WRNG
OLT		dBm
1550nm	-8.00	PASS
VIDEO		dBm
Reference Meas&Save Save Option		

● Medición flexible en PON



● Defina el umbral por el usuario

Adopta la configuración de umbral, cada configuración incluye 3 longitudes de onda (1310, 1490, 1550nm) y tienen indicaciones de pasa / advertencia / falla. Así puede conocer fácilmente las fibras ópticas, los módulos y los puntos de prueba en la red.

Especificaciones

MODELO	PPM-50		
MEDIDOR DE POTENCIA PON			
Calibración de Longitud de Onda (nm)	1310	1490	1550
Rango Dinámico (dBm)	-40 ~ +10	-40 ~ +12	-40 ~ +20
Espectro Pasa Banda (nm)	1310±50	1490±15	1550±10
Incertidumbre de potencia (dB)	≤ 0.5dB		
Exactitud (dB)	0.01dB		
Insertion Loss (dB)	≤ 1.5dB		
Almacenamiento de Datos	>2000 registros		
Pantalla	TFT		
Conector Óptico	FC/PC (intercambiable SC, ST)		
Conector de Datos	USB		
Vida de Batería	≥6 horas		
Temperatura de Funcionamiento	-10°C ~ 50°C		
Temperatura de Almacenamiento	-25°C ~70°C		
Humedad Relativa	0 ~ 95% (No-condensada)		
Peso	345g		
Tamaño(H×W×T)	177×80×44mm		

*Especificaciones sujetas a cambios sin previa notificación.

Atención:

- (1) En modo ráfaga, el rango de medición es 1310 nm: -30 ~ + 10dBm;
- (2) El rango mínimo de medición de longitud de onda de 850nm es -60dBm.

Información de paquete

Paquete estándar:

Instrumento, batería de litio, funda de goma, cable de datos (USB), CD de software para PC, adaptador de AC, kit de herramientas de bolsa blanda, tarjeta de garantía, certificado CE, certificado de calibración, manual de usuario.

Superi 4430, CABA (1430)

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar

