

# PPM-50 Medidor de Potencia PON

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

## 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.

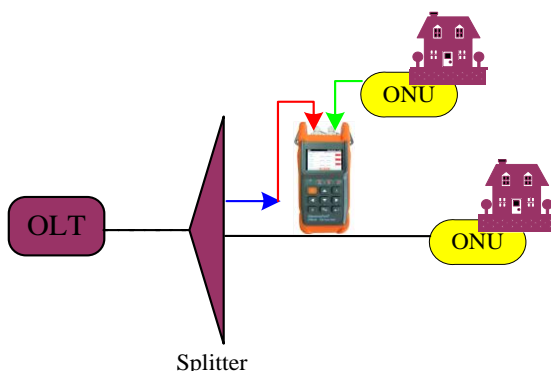


## Funciones

### ◆ Mida y muestre simultáneamente Señal PON

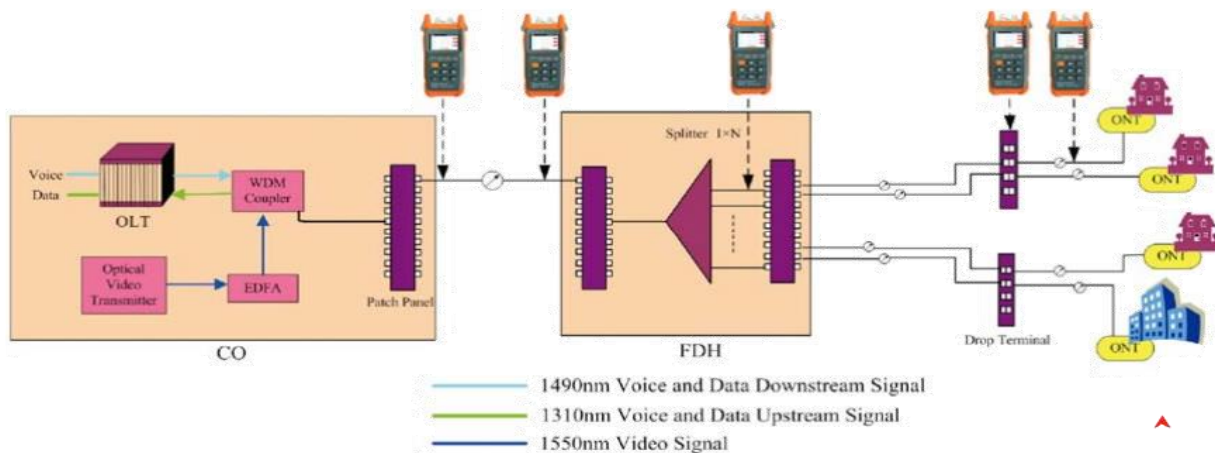
El diseño adecuado del medidor de potencia óptica permite que se conecte entre el OLT y la ONU, el medidor de potencia solo usa la pequeña parte de señal óptica a supervisar los cambios de señales y no afecta la operación de Red PON simultáneamente.

- 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			
1490nm	-13.00		WRNG
OLT			
1550nm	-8.00		PASS
VIDEO			
		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		
<b>MEDIDOR DE POTENCIA PON</b>			
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		
Pérdida de Inserción (dB)	≤ 1.5dB		
Almacenamiento de Datos	>2000 Trazas		
Pantalla	TFT		
Conector Óptico	FC/PC ( Intercambiable SC, ST)		
Conector de Datos	USB		
Duración de Batería	≥6 horas		
Temp. de Funcionamiento	10°C ~ 50°C		
Temp. de Almacenamiento	-25°C ~ 70°C		
Humedad Relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)		
Peso	345g		
Tamaño( HxWxT)	177x80x44mm		

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**Notas:**

- (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, Adaptador AC, Estuche de transporte, Tarjeta de garantía, Certificado CE, Certificado de calibración, Manual de usuario.



Add.: Fl.7, Zhongtai Plaza, No.3 Shuangqing Rd, Haidian District, Beijing 100085, China

Tel: +86 10 62953388

Fax: +86 10 62958572

Email: support@shinewaytech.com

Website: www.shinewaytech.com.cn

