

PON POWER METER PPM-50

EL MEDIDOR DE POTENCIA PON MÁS PEQUEÑO CON TODAS LAS FUNCIONES.

PPM-50 Medidor de Potencia PON puede realizar prueba en servicio de todas las señales PON (1310/1490/1550nm) en cualquier punto de la red con un diseño de pass-through, modo de ráfaga y la función de evaluación Pasa / Advertencia / Falla, que puede ayudar en gran medida a evaluar la calidad de transmisión de señales PON.

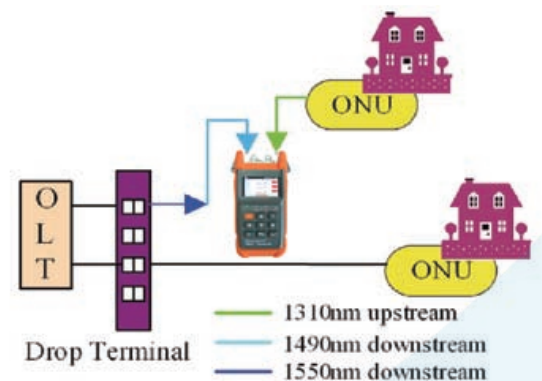
CARACTERÍSTICAS

- Diseño especial para las aplicaciones de FTTx / PON (B / E / G).
- Operación fácil: Conectar fibra y obtener resultados.
- Medición simultánea de señales PON de Triple-play: 1310/1490/1550nm (Voz / Datos / Vídeo).
- Prueba a través de divisor: aplicable en cualquier lugar de PON.
- Detección de señal upstream en modo de ráfaga a 1310nm Umbrales definidos por el usuario en PPM-50
- Evaluación de Pasa / Advertencia / Falla en PPM-50
- ID editable de Cable / Fibra
- Formato de archivo CSV
- Color TFT, legible bajo la luz solar
- Diseño compacto



Medición simultánea de Pass-through y pantalla de todas las señales PON.

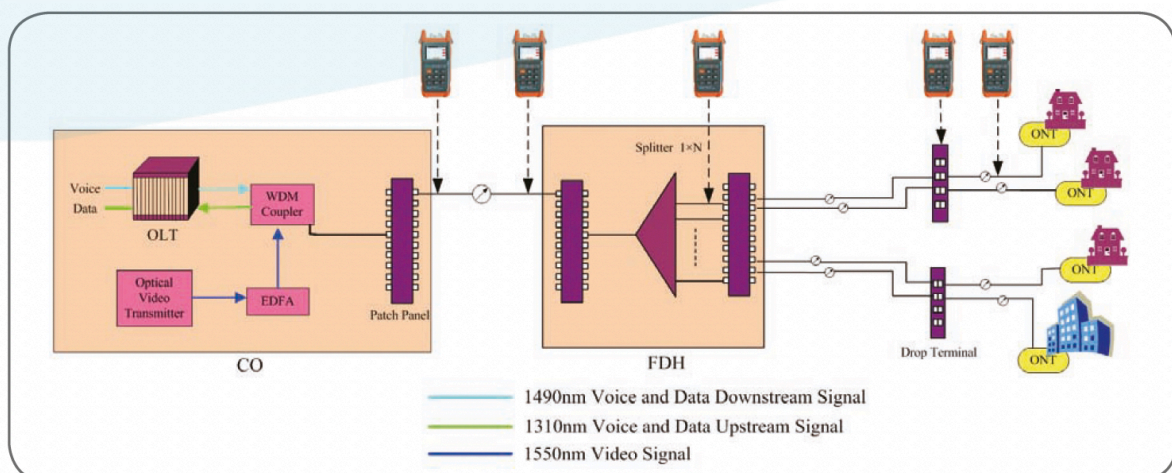
PPM-50 sirve como un dispositivo pass-through, que puede ser conectado en cualquier punto entre OLT y ONU. Un pequeño porcentaje de las señales ópticas se extraen para uso por detector de PPM-50. Esta manera permite que todas las longitudes de onda son utilizado simultáneamente cuando introduzca PPM-50 en la red sin interrupción de los servicios de red.



- Conexión Pass-through y medición simultánea de todas las señales PON.
- Detectores Filtrados para la medición de las señales individuales en cada longitud de onda
- Detección de señal upstream en modo de ráfaga a 1310nm.

2011-09-15 17:41		
OLT_name_XXXXXX	ONT_name_XXXXXX	
1310nm ONU	-20.00 dBm	FAIL
1490nm OLT	-13.00 dBm	WRNG
1550nm VIDEO	-8.00 dBm	PASS
Reference Meas&Save Save Option		

Medición flexible en PON



Ajustes de umbrales definidos por el usuario

PPM-50 permite ajuste de umbral--cada ajuste consiste en tres longitud de onda(1310, 1490 y 1550) con sus propios umbrales de paso,advertencia y falla. Estos valores se pueden configurar por prueba fácil de fibras, componentes y puntos de prueba en la red.

ESPECIFICACIONES

Modelo	PPM-50		
Longitud de onda calibrada	1310nm	1490nm	1550nm
Rango de Potencia (dBm)	-40 ~ +10 (1)	-40 ~ +12	-40 ~ +20
Ancho espectral (nm)	1310±50	1490±15	1550±10
Incertidumbre de Potencia (dB)	≤ 0.5		
Resolución (dB)	0.01		
Pérdida de Inserción (dB)	≤ 1.5		
Pantalla	TFT		
Conector	FC/PC (Intercambiable SC, ST)		
Almacenamiento de Datos	>2000 registros		
Interfaz de dato	USB		
Fuente de alimentación	Batería Li-Ion recargable (1050mAh) / Adaptador CA		
Vida de batería	≥6 horas		
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 70°C		
Humedad Relativa	0 to 95% (no condensante)		
Peso	345g		
Dimensiones (H × W × T)	177×80×44mm		

Note: (1) Rango de medición en modo de ráfaga a 1310nm: -30 ~ +10dBm

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.