

FHP2P01

El medidor de potencia FHP2P01 PON es un medidor de potencia óptico de mano de tamaño pequeño, baja pérdida y buena calidad. Está diseñado para la prueba, instalación y mantenimiento de la red FTTX PON, que se puede utilizar para la red APON, BPON, EPON y GPON. FHP2P01 tiene dos puertos de salida para ONU y OLT/Video, que admite detección aguas arriba de CW/ráfaga a 1310nm y señal aguas abajo a 1490/ 1550nm. Puede mostrar directamente el estado de aprobación, advertencia o falla mediante pruebas de umbral. FHP2P01 es la herramienta ideal para el ajuste y mantenimiento PON.

Características:

- Prueba manual, fácil de transportar y usar
- Prueba P / F y modo de prueba normal
- Dos puertos de prueba con “ONU” y “OLT / Video”
- Admite señal CW / ráfaga ascendente de 1310nm
- Señal descendente 1490nm / 1550nm
- Diseño para redes de APON, BPON, EPON y GPON
- Umbral programable
- Gran capacidad de almacenamiento de datos
- Puerto USB disponible para descarga de datos.



Especificaciones:

Longitud de onda calibrada	1310nm (ráfaga)	1310nm (CW)	1490 nm	1550 nm
Linealidad	$\pm 0,2 @ 1550 \geq -40\text{dBm}$			
Tasa de aislamiento	$> 40 @ 1490\text{nm}$		$> 40 @ 1310\text{nm}$	$> 40 @ 1310\text{nm}$
	$> 40 @ 1550\text{nm}$		$> 30 @ 1550\text{nm}$	$> 30 @ 1490\text{nm}$
Rango de medición (dBm)	$-30 \sim +16$		$-40 \sim +16$	$-50 \sim +16$
Pérdida de inserción (dB)	1.5			
Banda ancha	1260~1360		1480~1500	1539~1565
Precisión	$0.5\text{db} \pm 1\text{nW} @ 1550 \text{ nm}$			
Umbral	10 grupos (configurar a través del software de PC)			
Almacenamiento de datos	900			
Accesorios adaptadores	FC/PC, SC/PC (estándar)			
	ST/PC (opcional)			
	Pilas no incluidas por seguridad			



Largo de cable: 144cm