

PON POWER METER JW3212B -50/+26dBm

ESTE EQUIPO INCLUYE OPM Y VFL.



El PON Power Meter JW3212B de la marca joinwit, tiene como objetivo la aplicación y el mantenimiento de FTTx que no solo se puede usar para probar y estimar las señales de voz, datos y video al mismo tiempo, sino que también se puede usar Para probar la potencia de la luz de onda continua.

Cuenta con longitudes de onda calibradas para mediciones de potencia luminosa en CW incluyen 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm. Es un probador esencial para la construcción y mantenimiento de los proyectos PON.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona mediciones simultáneas en las tres longitudes de onda de la fibra (1490 nm, 1550 nm, 1310 nm)
- Utilizado en medición en modo ráfaga de 1310 nm aguas arriba
- La medición de potencia luminosa CW está disponible con longitudes de onda de 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm.
- Función VFL para una inspección visual rápida y eficiente.
- La comunicación USB permite la transferencia de datos a una PC
- Se pueden guardar 1000 elementos de medición en el medidor de potencia PON JW3212B o en la computadora para revisar los datos.

- El medidor de potencia PON JW3212B ofrece hasta 10 conjuntos de umbrales diferentes en total; Tres LED de estado representan diferentes condiciones de señal óptica de Pasa, Advertencia y Falla respectivamente.
- Se puede realizar la auto calibración del usuario y se puede recuperar el modo "Predeterminado de fábrica" en la computadora a través del software.
- Conector estándar PON SC, fácil de probar, se puede requerir otro tipo de conector por petición del cliente.
- La pantalla LCD retro iluminada admite funcionamiento nocturno.
- 10 minutos La función de apagado automático se puede activar o desactivar con la operación del teclado.

ESPECIFICACIONES

Item	Specifications
1310nm upstream measurement	
Pass zone (nm)	1260~1360
Isolation @1490/1550nm(dB)	>40
Measurement Range (dBm)	-40~+10
1490nm downstream measurement	
Pass zone (nm)	1470~1505
Isolation @1550nm(dB)	>30
Isolation @1310nm(dB)	>40
Measurement Range (dBm)	-40~+12
1550nm downstream measurement	
Pass zone (nm)	1535~1570
Isolation @1490nm(dB)	>40
Isolation @1310nm(dB)	>40
Measurement Range (dBm)	-40~+25
Measurement Accuracy	
Connatural Uncertainty (dB)	±0.5
Linearity (dB)	±0.1
Passing through insertion Loss (dB)	<1.5
CW light power measurements	
Wavelength(nm)	80 1700nm
Measurement Range (dBm)	-50~+26
Uncertainty	±5
Calibrated Wavelength(nm)	850,1300,1310,1490,1550,1625
Resolution(dB)	0.01
Optical Connector	FC(interchangeable SC,ST)
General Specifications	
Display	Graphic display, Resolution is : 128*64
Measurement Unit	dBm,dB and xW
Resolution	0.01dB
Power Supply	7.4V
Battery Life	80 hours
Operating Temperature	-10°C ~ +60°C
Storage Temperature	-25°C ~ +70°C
Net Weight	550g
Dimensions	210X115X55