

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE

OVA - 50

ShinewayTech OVA-50 Atenuador variable óptico puede atenuar las señales ópticas de entrada en longitudes de onda 1310/1490/1550/1625 nm, con precisión y emitir directamente las señales ópticas estabilizadas definidas.

OVA-50 es aplicable es diversas situaciones de prueba.



CARACTERÍSTICAS

- Rango de atenuación: 2.5-60dB
- Control de potencia de salida directa
- Modo de funcionamiento:
 - Control de potencia de salida
 - Ajuste de atenuación absoluta / relativa
 - Programa (10 atenuaciones preestablecidas de uso frecuente)
- Ajuste en el paso de 0.05/0.10/1.00/10.00 dB
- Control de PC por USB
- Carga de energía por USB
- Pantalla retroiluminada
- Más de 20 horas de funcionamiento continuo
- Tamaño de bolsillo, ligero y uso fácil
- Certificados CE, FCC

FUNCIONES

- **Control de potencia de salida directa**

Los atenuadores normales solo pueden introducir y mostrar un valor de atenuación. Necesita un medidor de potencia independiente para medir o ajustar el valor de potencia de salida de una señal óptica atenuada. El modo de control de potencia de salida OVA-50 funciona como una combinación de atenuador y medidor de potencia, puede establecer directamente el nivel de potencia óptica precisa y puede estabilizar automáticamente el nivel de salida sin ser interferido por cambios en la potencia de entrada.

- **Modo de Programa**

El usuario puede programar atenuaciones de uso frecuente para reducir la carga de trabajo

APLICACIONES

- Prueba de red / BER
- Calibración del medidor de potencia
- Simulación de pérdida de enlace
- Análisis de margen óptico

INFORMACIÓN DEL PAQUETE

- **Paquete Estándar**

OVA-50 Instrumento, Batería de litio, Adaptador AC, Cable USB, CD de software OVA, Estuche de transporte, Tarjeta de garantía, Certificado CE, Certificado de calibración, Manual de usuario.

ESPECIFICACIONES

MODELO	OVA-50
Rango de Onda	1260~1650nm
Longitudes de Onda Calibradas	1310/1490/1550/1625nm
Tipo de Fibra	9/125µm Monomodo
Rango de Atenuación	2.5 - 60dB
Pérdida de Inserción	<2.5dB
Máx. Potencia de Entrada	+21dBm
Rango de Potencia de Salida (1)	+18 ~ -55 dBm
Ajuste de Tiempo	<3s
Resolución	0.01dB
Precisión de Atenuación	±0.25dB @+25°C (Modo de control de potencia de salida)
Repetibilidad	±0.25dB @+25°C
Pérdida de Retorno	≥55dB
Conector	FC(Intercambiable SC,ST)
Ahorro de Energía	Auto-off después de 5 minutos inactivo
Luz de Fondo	Si
Fuente de Alimentación	Batería de litio / Adaptador AC
Duración de Batería	Operación continua ≥20 horas
Temp. de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C
Temp. de Almacenamiento	-40°C ~ 70°C
Humedad Relativa	0~95% (Sin condensación)
Peso	345g (0.7 lbs)
Tamaño (H × W × T)	177×80×44mm (6.97×3.15×1.73 Pulgadas)

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Note: (1) El nivel de potencia de entrada debe ser al menos 3 dB más alto que el nivel de potencia de salida seleccionado; Variaciones de potencia de entrada en el rango de frecuencia <0,5 Hz.