

# 10G EPON / XGPON

## Medidor de potência óptica



## Visão Geral do Produto

O medidor de potência óptica PON-K2 10G EPON/XGPON pode medir o valor de potência dos sinais de uplink e downlink das redes GPON / EPON e XGPON / XGSPON, incluindo a potência do sinal de uplink 1270nm / 1310nm. A potência do sinal de downlink de 1490nm / 1577nm é medida por onda dividida. Ao mesmo tempo, integra as três funções de localização visual de falhas, sequência de cabos RJ45 e teste de busca de linha em um, que pode medir todos os sinais PON e também pode medir cada comprimento de onda separadamente, que é a escolha ideal para engenharia, construção e manutenção de rede PON. Ao definir diferentes limites correspondentes a diferentes comprimentos de onda, o medidor de energia PON possui uma função de detecção de certificação de fibra "PASS/FAIL" para garantir que os provedores de serviços melhorem a vida útil do desempenho do sistema verificando a conectividade da rede, para que os empreiteiros de engenharia tenham ferramentas de certificação críticas de alto nível para fornecer aos clientes projetos de rede confiáveis.

## Características do Produto

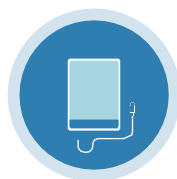
- Suporte a medição simultânea GPON \ EPON \ XGPON \ XGSPON
- Suporta uplink de 1270nm e 1310nm medição de divisão de potência de sinal de rajada
- Suporta downlink 1490nm, medição de divisão de potência de sinal de 1577nm
- Você pode definir o limite de APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO ("PASS/FAIL") e o comprimento de onda de calibração
- Suporte a sequência de cabos VFL / RJ45 / rastreador RJ45
- Um máximo de 1000 dados podem ser salvos e visualizados
- O desligamento automático pode ser definido



Longa resistência,  
duração de 20h de tempo  
de trabalho



Teste simultâneo de vários  
comprimentos de onda, teste  
simultâneo de comprimento de  
onda diferente



Interface USB,  
fonte de  
alimentação



Adaptabilidade ambiental  
Temperatura de operação -10 °C ~  
+ 50 °C

## Especificações Técnicas

10G EPON/XGPON OPM				
Faixa de onda	1270±10nm	1310±10nm	1490±10nm	1577±10nm
Faixa de medição	-35~+10dBm	-35~+10dBm	-40~+12dBm	-40~+12dBm
Isolamento	>40dB			
Incerteza de medição	≤0.5dB			
Perda de inserção	≤1.5dB			
Tipo de detector	InGaAs			
Resolução da tela	0.01dB			
Tipo de fibra	SM 9/25 μm			
Conector óptico	FC/UPC (SC permutável)			
VFL				
Comprimento de onda	650nm±20nm			
Potência de saída	≥10mW			
Estabilidade	CW/1Hz/2Hz			
Conector óptico	Junta universal			
Comprimento RJ45, sequência de cabos RJ45, rastreamento de cabos RJ45 (opcional)				
Faixa de teste	≤300 m			
Outros				
revelar	Tela de código de segmento			
Armazenamento de dados	≤1000 Peças			
Interface de dados	Tipo-C			
Modo de fonte de alimentação	Bateria de polímero de lítio: 3,7 V, 1500 mAh; Adaptador de energia: 5VDC, 2A			
Duração da bateria	≥20h			
Temperatura de operação	-10°C~+50°C			
Temperatura de armazenamento	-40°C~+70°C			
Umidade relativa	0 ~ 95% sem condensação			
dimensão	140mmX32mmx73mm			
peso	255g			

## Lista de Configurações

No.	Nome	Quantidade	Observações	No.	Nome	Quantidade	Observações
1	Máquina host	1	Bateria incluída	5	Manual	1	-
2	Adaptador SC	2	-	6	Certificado de Conformidade / Cartão de Garantia do Serviço Pós-Venda	1	-
3	Adaptador de energia	1	-	7	Kit de instrumentos	1	-
4	Cabo de dados	1	-	8	Disco óptico	1	-