

OTDR E TESTADORES

Testador G/EPON FV8100

Solução de testes PON: identifica OLT e ONU e localiza Rogue ONU. Conexão Bluetooth com aplicativo Android.



-30 a +5 dBm

Medidor de potência PON (1310 e 1490 nm)

7.000 mAh

Bateria de lítio

760 g

Peso

Solução de testes PON

- Identificação de OLT e ONU: classe PON, nível de potência, senha da ONU, número de série (SN), fornecedor, PPPoE, conta, LOID, endereço MAC etc.
- Medição automática do nível de potência óptica em 1490 nm / 1310 nm e avaliação de conformidade
- Qualificação da fibra em serviço, de acordo com a perda total da ODN (Optical Distribution Network)
- Identificação do status da ONU
- Identificação rápida e localização de ONU irregular (Rogue ONU) na rede PON
- OTDR de alta precisão para medição do último trecho da fibra óptica, somente no modelo FOH-100 PRO

Especificações

ITEM	FOH-100	FOH-100 PRO
Rede PON aplicável	GPON / EPON	GPON / EPON
Modo de teste	Conexão em série. Dois modos de teste podem ser alternados	Conexão em série. Dois modos de teste podem ser alternados
Perda de inserção	Sem perda de inserção. O sinal óptico não será atenuado em aproximadamente 2-10 dB quando o equipamento estiver conectado à rede PON	Sem perda de inserção. O sinal óptico não será atenuado em aproximadamente 2-10 dB quando o equipamento estiver conectado à rede PON
Comunicação sem fio	Bluetooth com aplicativo para smartphone Android	Bluetooth com aplicativo para smartphone Android
Análise de dados PON	OLT: ID da PON, potência de transmissão (Tx) e classe da OLT. ONU: SN da ONU online, senha, conta PPPoE, LOID, endereço MAC	OLT: ID da PON, potência de transmissão (Tx) e classe da OLT. ONU: SN da ONU online, senha, conta PPPoE, LOID, endereço MAC

ITEM	FOH-100	FOH-100 PRO
Identificação da OLT	Online, ONU não registrada, Rogue ONU, off-line	Online, ONU não registrada, ONU não autorizada (100% de precisão). Offline, sem ONU, fibra rompida (90% de precisão)
OTDR de alta precisão	—	Comprimento de onda de trabalho: 1550 nm. Faixa dinâmica: > 10 dB
Deteção de Rogue ONU	Identificação e localização rápidas	Identificação e localização rápidas
Medidor de potência PON	1310 nm: -30 a +5 dBm; 1490 nm: -30 a +5 dBm	1310 nm: -30 a +5 dBm; 1490 nm: -30 a +5 dBm
Interface óptica	SC/UPC para SC/APC	SC/UPC para SC/APC
Porta de carregamento	USB Tipo-C	USB Tipo-C
Fonte de alimentação	Bateria de lítio de 7.000 mAh; entrada 5 V / 2 A	Bateria de lítio de 7.000 mAh; entrada 5 V / 2 A
Temperatura de operação	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +50 °C
Umidade	5% a 95%, sem condensação	5% a 95%, sem condensação
Dimensões	175 × 94 × 45 mm	175 × 94 × 45 mm
Peso	760 g	760 g
EAN/GTIN	7901124000101	7901124000101