



OTDR MAX 720C SM1



O OTDR Max 720C SM1 é uma ferramenta para redes FTTx/PON, que realiza a validação da rede, manutenção e aferição de perdas, desde a OLT até a ONU. O OTDR Max 720C SM1 é um reflectômetro óptico no domínio de tempo, que funciona com a rede PON apagada, enviando sinais multipulsos, que são acompanhados por um software que facilita o uso e análise de resultados, tornando o processo mais objetivo e assertivo e garantindo a qualidade da sua rede.

Características

- OTDR para redes PON
- Operação em 1310nm e 1550nm
- Range Dinâmico de até 36 dBs
- Comprimento de pulso de até 20.000 ns
- Aferições em fibra monomodo
- Alcance de até 160 Km
- Zona morta PON: 35m
- 256.000 pontos de amostragem
- Acesso remoto via VNC
- Relatórios exportados em formato PDF
- 2GB de memória interna
- 12 horas de autonomia de bateria
- Tela touchscreen de 7 polegadas
- Design robusto e pensado para operações externas
- Conector SC/APC

Especificações técnicas

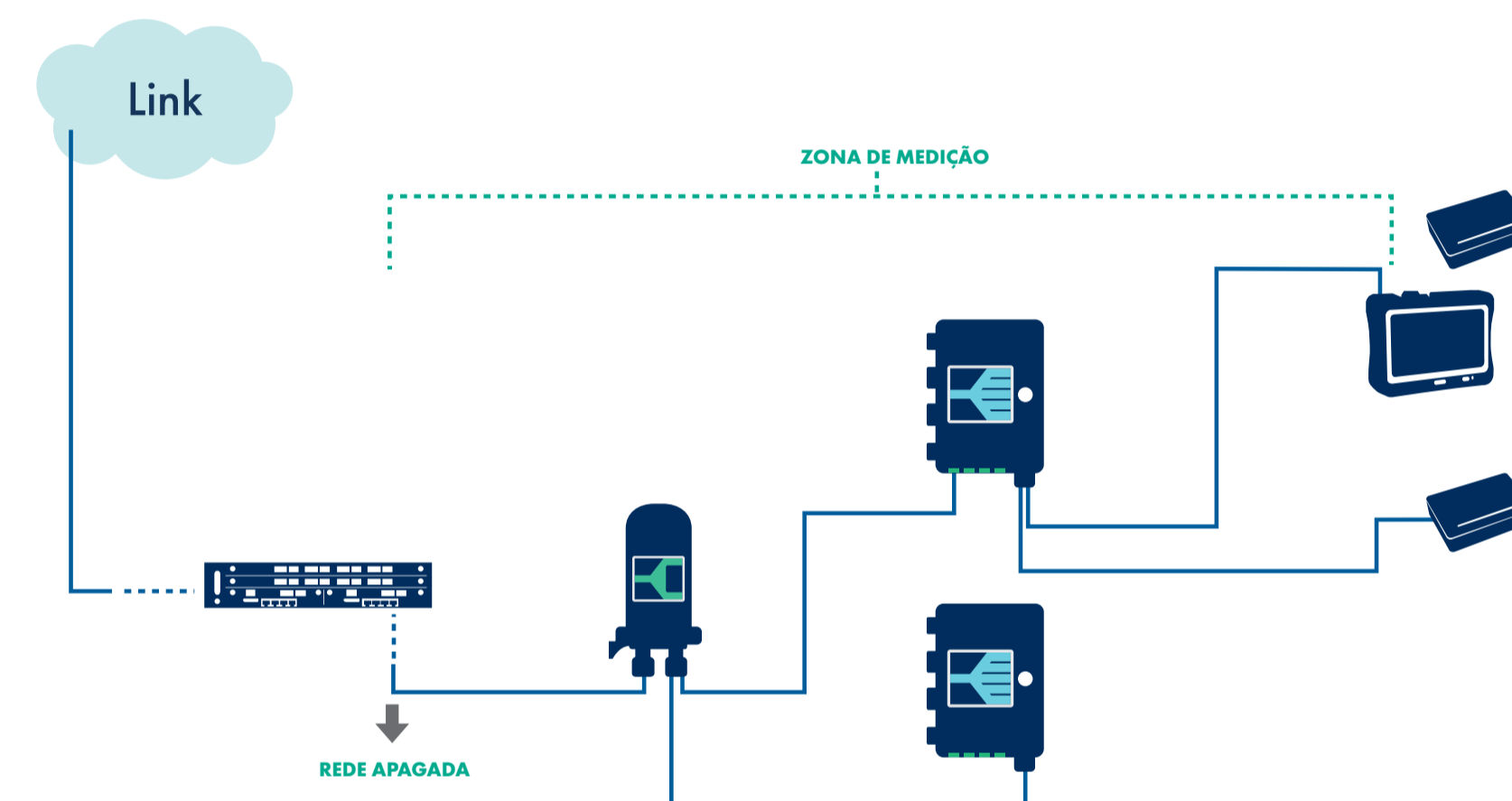
Display	7 polegadas (178mm), resolução 800x480 TFT e função touchscreen
Interfaces	2x USB 2.0 10/100 Mbps LAN (RJ45)
Armazenamento	2 GB interno (+/- 20.000 aferições de OTDR)
Bateria	Bateria de lítio-polímero recarregável 12 horas de operação
Fonte de energia	Fonte adaptadora AC/DC Entrada: 100 ~ 240 V AC, 50-60 Hz Saída: 9-16V DC (15W mínimo)
Comprimento de onda (nm)	1300 ± 20/1310 ± 20/1550 ± 20
Range Dinâmico (dB)	27/29/36/35/35
Zona morta (m)	0,7
Atenuação de Zona Morta (m)	3
Zona Morta PON (m)	35
Range de distância (km)	0,1 até 260
Comprimento do Pulso (ns)	3 até 20000
Linearidade (dB/dB)	±0,03
Límite de Perda (Loss Threshold) (dB)	0,01
Resolução de Perda (dB)	0,001
Resolução de Amostra (m)	0,04 até 10
Pontos de Amostra	Até 256.000
Distância de Incerteza (m)	±(0,75 + 0,0025 % x distância + resolução de amostragem)
Acuracidade de reflectância (dB)	±2
Frequência de Atualização em Tempo Real (Hz)	4

Cianet Indústria e Comércio SA
CNPJ: 74.169.830/0001-83 IE: 252.797.574
Endereço: Rod. José Carlos Daux, nº 8600
Centro Empresarial Corporate Park - Bl 1 - Sl 7
Santo Antônio de Lisboa - Florianópolis/SC - CEP: 88050-000

Especificação Geral

Tamanho (AxLxP)	166x200x68 mm
Peso (com a bateria)	1,5 Kg
Temperatura de Operação	-10°C até 50°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C até 70°C
Umidade Relativa	0% até 95% (não condensada)

OTDR Max 720C SM1



Pacote padrão

Item	Qde.
Analizador OTDR MAX-720C-SM1	1 un.
Fonte de Energia AC 110-220V	1 un.
Cabo de Energia	1 un.
Alça de Nylon para transporte	1 un.
Alça do OTDR	1 un.
Bolsa de Nylon para transporte	1 un.
Documentação (Guia Rápido, Certificado de Calibração, Online Registration Card, Instruções de Segurança e Guia de Transferência de Dados)	1 un.

*As informações fornecidas neste documento pertencem aos produtos Cianet e podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Fotos ilustrativas.