

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano
Campus Petrolina

Pregão Eletrônico Nº 00010/2014(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

06.122.074/0001-87 - M&M SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	CABO DE FIBRA	UNIDADE	2	R\$ 69.935,6200	R\$ 139.871,2400

Marca: Fluke

Fabricante: Certificador de Cabos Fluke DTX-1800

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição A Serie DTX CableAnalyzer da Fluke Networks combina velocidade e precisão incomparáveis como nenhum outro certificador. Esta revolucionária plataforma reduz significativamente tempo total para certificar: poupando tempo que você vera no final do dia – 33% de custos de certificação por ano. Certifique um link Cat 6 tres vezes mais rapido do que outros testadores com Autoteste Cat 6 de 9 segundos e precisão Nivel IV. O DTX também possui 900 MHz de largura de banda de teste, módulos de fibra de teste opcionais acoplados, diagnósticos de fácil entendimento, bateria de 12 horas de duração, display colorido e brilhante, configuração praticamente instantânea e relatórios. A Pinagem AC verifica cabeamento através de controladores Midspan PoE. DTX – porque seu tempo e valioso! Características Range de Freqüência: 900MHz Armazenamento: 250 gráficos (Cat6) Comunicação com PC: USB / Porta Serial Bateria: 12 horas de duração Níveis: IIe (cat5e), III (cat6), IIIe (cat6a) e IV Tempo Autoteste: 9 segundos (cat6) Módulos Adicionais para fibras ópticas (opcionais) 1.1 - Adaptador para teste de Fibras Ópticas multimodo para verificação de conexões inadequadas, junções e fibras rompidas bem como perda de potência. Possibilitando testes bidirecionais de fibra multimodo em 850nm e 1300nm, testando o par automaticamente em ambos os sentidos e em ambas as janelas. Mede Potência Óptica, Perda, Comprimento (até 5.000 metros) e Retardo de Propagação em fibras multimodo. Suporta o modo de conversa, possibilitando o armazenamento dos resultados também na memória do equipamento. Tem um VFL – Visual Fault Location (localizador visual de falhas), com as seguintes características: Potência de saída: 316 µw (-5 dBm) pico de potência 1.0 mw (0 dbm). Comprimento de onda de operação: 650 nm nominal. Largura Spectral: ± 3nm Modalidade de saída: Ondas contínuas e modo de pulso (frequencia de blink de 2 Hz para 3 Hz). Laser: Classe II CDRH. Especificações gerais. Faixa de temperatura: Operação: 0 °C a 40 °C; Armazenamento: -20 °C a +60 °C. Tempo de aquecimento: 5 minutos. Dimensões: 10,6 cm x 7,6 cm x 2,8 cm Peso: 140 g (cada adaptador). Transmissor óptico: Conector de saída: SC, multimodo. Tipo de emissor: LED (diodo emissor de luz) Comprimento de onda: 850 nm e 1300 nm. Saída de potência em 850 nm e 1300 nm: - 20 dBm. Estabilidade da saída de potência (8 horas) em 850 nm e 1300 nm: ±0,1 dB em 23 °C. Receptor óptico: Precisão de medição de potência: ±0,25 dBm em 23 °C, de 45 % a 75 % de umidade relativa, -20 dBm para 850 nm e 1300 nm, -10 dBm para 1550 nm e 1625 nm. Conector de entrada: SC, multimodo ou monomodo. Tipo de detector: InGaAs. Comprimentos de onda calibrados: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1550 nm e 1625 nm Faixa de medição: 0 dBm a -52 dBm. Linearidade da medição de potência: ±0,25 dB em 23 °C. Medição de Comprimento: 5.000 metros de cabo multimodo. Precisão da medição de Comprimento: ±1,5 m mais 2 % de comprimento. 1.2 Adaptador para teste de Fibras Ópticas para verificação de conexões inadequadas, junções e fibras rompidas bem como perda de potência. Possibilitando teste bidirecionais de fibra monomodo em 1310nm e 1550nm, testando o par automaticamente em ambos os sentidos e em ambas as janelas. Mede Potência Óptica, Perda, Comprimento (até 10.000 metros) e Retardo de Propagação em fibras monomodo. Suporta o modo de conversa, possibilitando o armazenamento dos resultados também na memória do equipamento. Deverá ter um VFL – Visual Fault Location (localizador visual de falhas), com as seguintes características: Potência de saída: 316 µw (-5 dBm) pico de potência 1.0 mw (0 dbm). Comprimento de onda de operação: 650 nm nominal. Largura Spectral: ± 3nm Modalidade de saída: Ondas contínuas e modo de pulso (frequencia de blink de 2 Hz para 3 Hz). Laser: Classe II CDRH. Especificações gerais. Faixa de temperatura: operação: 0 °C a 40 °C; Armazenamento: -10 °C a +60 °C. Tempo de aquecimento: 5 minutos. Dimensões: 10,6 cm x 7,6 cm x 2,8 cm Peso: 140 g (cada adaptador). Transmissor óptico: Conector de saída: SC, monomodo. Tipo de emissor: Laser Monomodo Comprimento de onda: 1310 nm e 1550nm. Saída de potência em 1310 nm e 1550 nm: -7 dBm. Estabilidade da saída de potência (8 horas) em 1310 nm e 1550 nm: ±0,25 dB Receptor óptico: Precisão de medição de potência: ±0,25 dBm em 23 °C, de 45 % a 75 % de umidade relativa, -20 dBm para 850 nm e 1300 nm, -10 dBm para 1550 nm e 1625 nm. Conector de entrada: SC, multimodo ou monomodo. Tipo de detector: InGaAs Comprimentos de onda calibrados: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1550 nm e 1625 nm Faixa de medição: +3 dBm a -50 dBm Linearidade da medição de potência: ±0,25 dB em 23 °C Medição de Comprimento: 10000 metros de cabo monomodo. Precisão da medição de Comprimento: ±1,5 m mais 2 % de comprimento. Garantia local (Brasil) de no mínimo 01 ano Prazo de entrega 45 dias

Total do Fornecedor: R\$ 139.871,2400

19.571.002/0001-69 - RG COMERCIO E MATERIAIS EIRELI - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	CABO DE FIBRA	UNIDADE	1	R\$ 3.073,0000	R\$ 3.073,0000

Marca: FIBERSUL

Fabricante: FIBERSUL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Clivador Mecânico de Alta Precisão – Clivador Mecânico de Alta Precisão fitel ou com qualidade igual ou superior: permite o corte de fibras ópticas monomodo e multimodo de 125µm de diâmetro nominal e revestimentos de 250µm e 900µm, com ângulo típico de 90°, precisão de ± 0,5°, com comprimento da fibra ajustável de 6 a 20mm. Sua lâmina circular deve ser substituível contendo 16 posições de ajuste, com vida útil superior a

48.000 clivagens. Deve acompanhar coletor para pontas de fibra.

Total do Fornecedor: R\$ 3.073,0000

Valor Global da Ata: R\$ 142.944,2400

 [Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)