



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Revisão 2024.08

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de TRANSCEPTOR ÓPTICO SFP+ SMF

Características mínimas

1. Possuir conector duplex do tipo LC;
2. Ser compatível com conectores LC/UPC;
3. Possuir velocidade de transmissão de até 10 Gbps;
4. Suportar operação em full duplex;
5. Ser compatível com os padrões IEEE 802.3ae e IEEE802.3aq;
6. Suportar cabeamento óptico monomodo (SMF) - 9/125 μm ;
7. Permitir distância de operação de 5 km;
8. Possuir comprimento de onda de operação de 1310nm;
9. Permitir instalação Plug & Play e Hot-Swap;
10. Possuir temperatura de operação de -20°C a 70°C;

CONDIÇÕES GERAIS

- a) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo - apresentar comprovação;
- b) Possuir certificação de homologação emitida pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) ou por entidade credenciada pela Anatel;
- c) Garantia de 1 ano – apresentar declaração;
- d) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplando os requisitos solicitados;
- e) Adicionalmente a proposta, a licitante deverá indicar, ponto a ponto, com a indicação do documento e página onde se encontra a comprovação do atendimento de cada requisito e conformidade do material proposto com a especificação exigida deste termo de referência;