



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT SFP

Características mínimas

1. Possuir 1 porta Gigabit Ethernet SFP;
2. Possuir 1 porta Gigabit Ethernet (100BaseTX/1000BaseT) auto MDI/MDI-X RJ-45;
3. Suportar operação em full duplex, IEEE 802.3x;
4. Ser compatível com os padrões IEEE 802.3ab e IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX);
5. Suportar cabeamento óptico monomodo SMF (single-mode fiber) ou multimodo MMF (multi-mode fiber), a depender do transceptor SFP;
6. Permitir distância de transmissão em cabo UTP Cat5e e Cat6 de até 100 metros e para fibras MMF e SMF de 0,55 km e 10 km, respectivamente;
7. Possuir indicadores LED com informações sobre energia, link e atividade;
8. Fonte de alimentação, bivolt, suportando alimentação nominalmente 100~240VAC e frequência de 50 ou 60 Hz;
9. Cabo de alimentação com no mínimo, 0,8m, com plug tripolar, conforme NBR 14136;
10. Possuir temperatura de operação de 0°C a 40°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;