

MEMORIAL DESCRITIVO SWITCH 24 PORTAS GIGABIT

Todas as descrições abaixo deverão, obrigatoriamente, estar disponíveis para consulta no site oficial do fabricante, acompanhadas de fotos dos produtos. Não serão aceitos produtos cujos fabricantes não possuam catálogo online ou site oficial.

Descrição Mínima do Produto: Equipamento de rede novo e de primeiro uso, destinado à conectividade de computadores em rede local, devendo atender ou superar as seguintes especificações mínimas:

Portas e Conectividade:

- Mínimo de 24 portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).
- Suporte a Auto-Negociação de velocidade e Auto-MDI/MDIX em todas as portas (dispensando uso de cabos crossover).

Desempenho e Capacidade:

- Capacidade de Comutação (Switching Capacity / Backplane): Mínima de 48 Gbps.
- Taxa de Encaminhamento de Pacotes (Forwarding Rate): Mínima de 35 Mpps.
- Tabela de Endereços MAC: Suporte mínimo para 8K (oito mil) endereços.
- Suporte a Jumbo Frame (mínimo de 9 KB).

Padrões e Protocolos Suportados:

- Compatibilidade com os padrões da indústria, no mínimo: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3x (Controle de Fluxo).

Instalação e Design:

- Gabinete adequado para instalação em mesas ou montagem em rack padrão EIA 19 polegadas.
- Deve incluir, obrigatoriamente, o kit de montagem/fixação em abas para rack (alças/parafusos) e pés de borracha.

Alimentação:

- Fonte de alimentação interna bivolt automático (faixa de operação de 100 V a 240 V AC, 50/60Hz).
- Deve acompanhar cabo de alimentação no padrão brasileiro (ABNT NBR 14136).

Garantia: Mínima de 12 meses.

Júlio César Fais

Gerente da Divisão de Tecnologia da informação

Assinantes



JULIO CESAR FAIS

Assinou em 27/07/2026 às 10:00:00 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF *****.824.656-****.

Eu, JULIO CESAR FAIS, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

8EP-D1K-38D-W41