

## SWITCH - 5 e 8 PORTAS

**Multitoc**

Os switches são chaveadores de rede local ethernet.

Switches de 5 e 8 portas 10/100M são usados para redes de computadores (networking) de pequenos e médios escritórios e domicílios. Utiliza tecnologia de armazenamento e envio juntamente com alocação de memória dinâmica, para garantir que os dados possam ser transmitidos para qualquer porta eficientemente. O controle de fluxo de dados protege contra perda de dados em transmissão por pacotes (Packet).

Suporta auto-negociação de transferência nos modos "half" e "full-duplex" em cada porta;  
Suporta detecção automática MDI/MDIX permitindo verdadeira capacidade de conexão e uso "plug and play", sem a necessidade de confundir cabos e portas cruzadas "crossover", para redes para expandir facilmente;  
Luz LED indica a posição de energia, corrosão, velocidade, e modos "half/full-duplex"

### CARACTERÍSTICAS

5 ou 8 portas RJ-45 10/100M;  
10/100M auto-negociação, máxima velocidade em 20/200M (full-duplex);  
Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x full-duplex e back pressure half-duplex;  
Suporta self learning MAC;  
Indicadores dinâmicos por LED;  
Caixa plástica pequena.

### ESPECIFICAÇÕES

Padrão IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX;  
✓Protocolo CSMA/CD;  
✓Topologia Star;  
✓Portas RJ-45;  
✓Modo de chaveamento por armazenamento e envio "store-and-forwarding";  
✓Velocidade de filtragem e transmissão: 10Mbps - 14.880pps / 100Mbps - 148800pps;  
✓Modos de controle de fluxo: "IEEE 802.3X full-duplex" e "back pressure";  
✓Uso de cabos: 10Base-T - Cabo categorias 3, 4 ou 5 com ou sem blindagem, de pares trançados, com até 100m (recomendado);  
100Base-T Cabo categoria 5 com ou sem blindagem, de pares trançados, com até 100m;  
✓Temperatura de trabalho: 0°C a 40°C;  
✓Temperatura de armazenagem: -40°C a 70°C  
✓Umidade de trabalho: 10% a 95% RH  
✓Umidade de armazenagem: 5% a 90% RH  
✓Fonte de alimentação: Switch 5 portas Multitoc 110V 60Hz / 9V 500mA (incluída na caixa)  
✓Switch 8 portas Multitoc 110V 60Hz / 6V 800mA (incluída na caixa)

**O uso de fonte de alimentação diferente pode danificar o produto e implica em perda da garantia. Para utilização em voltagem 220V, respeitar as especificações de produto 9V-500mA (switch 5 portas) e 6V-800mA (switch 8 portas).**

### TERMO DE GARANTIA

Este produto possui 1 ano de garantia, contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

Não estão incluídos os defeitos causador por agentes da natureza (raios, enchentes, etc.); mau uso do aparelho (quedas, pancadas, etc.); instalação inadequada (cabos em curto, falta de isolamento, fuga C.A. 110v) e transporte inadequado (realizado pelo usuário).

**TEL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA LTDA.**

**CNPJ: 69.054.930/0001-24 TEL: (11) 3948.0000 [www.multitoc.com.br](http://www.multitoc.com.br)**