

IRD-SW-8FEBT2GU

Switch PoE Não Gerenciável 8 portas Fast Ethernet + 2 portas Gigabit Uplink

CARACTERÍSTICAS

- 8 portas Fast Ethernet (10/100 Mbps) com suporte PoE
- 2 portas Gigabit Ethernet uplink
- Suporte PoE BT até 60W por porta (nas portas 4 e 8)
- Potência total PoE: até 120W (máx. 30W nas portas 1-3 e 5-7; máx. 60W nas portas 4 e 8)
- Watchdog AI: reinício automático em caso de falha
- Modo estendido: transmissão de até 250 metros
- Compatível com IEEE 802.3af/at/bt
- Prioridade de alimentação e transmissão rápida
- Aprendizado automático e envelhecimento de endereços MAC
- Indicação por LEDs de link/atividade, alimentação e modo estendido



8 x FE

802.2at/bt

2 x GE Uplink

120W PoE

INTRODUÇÃO

O IRD-SW-8FEBT2GU é um switch PoE não gerenciável equipado com 8 portas Fast Ethernet (10/100 Mbps) e 2 portas Gigabit Ethernet uplink, ideal para aplicações em videomonitoramento, redes corporativas, telefonia IP e pontos de acesso wireless. Com suporte aos padrões IEEE 802.3af/at/bt, ele entrega até 60W em portas compatíveis com PoE BT, garantindo flexibilidade para alimentar dispositivos de maior demanda energética.

O produto conta com funções inteligentes, como watchdog AI (reinício automático em caso de travamento), priorização de energia e operação estendida para até 250 metros. Compacto, eficiente e fácil de usar, ele é perfeito para ambientes que exigem confiabilidade e simplicidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação

- Entrada: AC 100-240V

Potência

- Total: 120W
- Máximo por porta: 30W (portas 1-3, 5-7), 60W (portas 4 e 8)

Interfaces de Rede

- 8 portas 10/100 Mbps (Fast Ethernet)
- 2 portas 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet uplink)

Padrões de Rede

- IEEE 802.3af/at/bt

Taxa de Transmissão

- 10/100 Mbps

Meio de Transmissão

- Cabos de par trançado categoria 5 ou superior

Distância de Transmissão

- Até 250 metros (modo estendido)

Capacidade de Comutação

- 7,2 Gbps

Modo de Encaminhamento

- Store-and-forward

Taxa de Encaminhamento

- 10BASE-T: 14.880 pps/porta
- 100BASE-T: 148.800 pps/porta
- 1000BASE-T: 1.488.095 pps/porta

Tabela MAC

- 1K entradas

Funções das Portas

- Prioridade de energia
- Transmissão rápida
- Aprendizado e envelhecimento automático de MAC
- Suporte IEEE 802.3X full-duplex e backpressure half-duplex

Indicadores LED

- Link/ACT (100 Mbps) por porta
- Indicador geral de alimentação
- Indicador de modo estendido

Ambiente de Operação

- Temperatura de operação: -20°C a 60°C
- Umidade de operação: até 90%, sem condensação
- Temperatura de armazenamento: -30°C a 70°C
- Umidade de armazenamento: até 95%, sem condensação

Dimensões e Peso

- Tamanho: 200 mm × 142 mm × 43 mm
- Peso: 1,2 kg