

IRD-SW-AP8FE2UFE-PBT | Switch PoE 8 Portas Fast Ethernet (AT e BT) + 2 Uplink FE

- 8 portas PoE Fast Ethernet 10/100 Mbps (IEEE 802.3af/at)
- 2 portas uplink Fast Ethernet 10/100 Mbps
- Portas 4 e 8 com suporte PoE BT de até 60W
- Demais portas PoE com fornecimento de até 30W cada
- Potência total PoE disponível: até 120W
- Função "Extend" para alcance de até 250 metros em 10 Mbps
- AI Watchdog: reinício automático em caso de falha
- Encaminhamento em velocidade de linha (line-speed forwarding)
- Plug-and-play: sem necessidade de configuração
- Carcaça metálica resistente com excelente dissipação térmica
- Fonte de alimentação interna AC 100-240V


8 x GE PoE+
120W
2 x Uplink FE
2 x SFP

Introdução

O IRD-SW-AP8FE2UFE-PBT é um switch PoE robusto e eficiente, desenvolvido para redes que demandam conectividade estável e alimentação elétrica via cabo de rede. Equipado com 8 portas PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps) e 2 portas uplink também Fast Ethernet, oferece instalação simplificada e alimentação confiável para câmeras IP, access points e dispositivos VoIP. Seu diferencial está nas portas PoE com suporte a até 60W, ideais para dispositivos de maior consumo, como câmeras speed dome ou access points de alto desempenho.

Especificações Técnicas

Hardware

Portas

- 8 portas RJ45 10/100 Mbps com suporte a PoE (1 a 8)
- 2 portas RJ45 10/100 Mbps Uplink (9 e 10)

Padrões de Alimentação PoE

- Compatível com IEEE 802.3af/at/bt
- Portas 4 e 8 com saída PoE de até 60W (ideal para câmeras PTZ ou equipamentos de alto consumo)
- Demais portas (1 a 3, 5 a 7) com até 30W
- Pinos de alimentação: 1/2 (+), 3/6 (-)
- Capacidade total de potência PoE: até 120W

Desempenho de Rede

- Transmissão: 10/100 Mbps (auto-negociação)
- Distância de transmissão: até 250m (modo "extend" em 10Base-T)
- Método de encaminhamento: Store-and-Forward
- Encaminhamento em velocidade de linha
- Tabela de endereços MAC: 1K
- Largura de banda: 2 Gbps

Funcionalidades Adicionais

- Botão "Extend" para transmissão em longa distância
- Watchdog AI (auto-reinício em travamentos)
- LEDs de status para portas e energia
- Design compacto e silencioso

Alimentação e Consumo

- Entrada: AC 100-240V
- Consumo em espera: ≤3W
- Consumo total: ≤120W
- Cabo de alimentação padrão brasileiro incluso

Condições Ambientais

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

Construção

- Dimensões: 180 × 100 × 34 mm
- Peso: 0,6 kg
- Estrutura metálica durável