

IRD-SW-1622FP | Switch Websmart Gerenciável de 16 Portas PoE+ Gigabit, 2 Portas Gigabit e 2 Portas SFP

- **16 portas PoE+ (10/100/1000 Mbps)** com suporte a até 30 W por porta.
- **2 portas Uplink Gigabit e 2 slots SFP Gigabit** para expansão de rede.
- **Capacidade de comutação de 40 Gbps e throughput de 29,76 Mpps.**
- **Suporte aos padrões IEEE 802.3af/at** para PoE.
- **Gerenciamento via web (HTTPS)** com funções avançadas de rede:
 - Configuração de VLAN IEEE 802.1Q.
 - QoS com mapeamento de prioridade 802.1p/DSCP.
 - Espelhamento de porta e agregação estática.
 - Controle de tempestade de broadcast e limitação de velocidade.
- **Operação silenciosa sem ventiladores (fanless).**
- **Dimensões compactas:** 310 mm x 183 mm x 45 mm.
- **Design robusto** para instalação em trilho ou montagem na parede.
- **Ampla faixa de temperatura operacional (-20°C a 55°C).**



16 x 1G

2 x SFP

Gerenciável

PoE+

Introdução

O **IRD-SW-1622FP** é um switch **PoE (Power over Ethernet)** gerenciado via web, desenvolvido para atender redes locais de pequeno a médio porte, como hotéis, campi, parques, supermercados, pontos turísticos, fábricas e empresas SMB. Com **16 portas Gigabit PoE+** e **2 portas de uplink Gigabit, além de 2 slots SFP Gigabit**, ele oferece desempenho confiável, facilidade de instalação e manutenção, e suporte a protocolos de rede avançados. Este equipamento é ideal para fornecer energia e conectividade a câmeras de rede e outros dispositivos compatíveis, garantindo alta eficiência em topologias de rede seguras e resilientes.

Especificações Técnicas

- **Padrões de Protocolo**
 - IEEE 802.3 10BASE-T.
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX.
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T.
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X.
- **Interfaces**
 - 16 portas PoE (10/100/1000 Mbps RJ45).
 - 2 portas Uplink Gigabit (10/100/1000 Mbps RJ45).
 - 2 slots SFP Gigabit.
- **Capacidade de Rede**
 - Capacidade de Comutação: 40 Gbps.
 - Memória de Buffer de Pacotes: 4 Mbits.
 - Tabela MAC: 8 K.
- **Fonte de Alimentação PoE**
 - Alimentação PoE: 1/2+, 3/6-; 4 pares de cabos.
 - Saída PoE por porta: 15,4 W (802.3af) ou 30 W (802.3at).
 - Potência total PoE: 300 W.
- **Gerenciamento de Portas**
 - Exibição do status da porta e estatísticas de tráfego.
 - Configuração de duplex/taxa de negociação.
 - Suporte ao controle de fluxo IEEE 802.3x (full duplex).
- **Segurança e Recursos Avançados**
 - Suporte a snooping DHCP.
 - Proteção contra loops.
 - Suporte a até 256 grupos de multicast.
 - Supressão de tempestade de broadcast.
- **Ambiente Operacional**
 - Temperatura de operação: -20°C a 55°C.
 - Temperatura de armazenamento: -40°C a 80°C.
 - Umidade operacional: 5% a 90% (sem condensação).
- **Instalação**
 - Montagem: Trilho ou parede.
 - Design silencioso, sem ventoinha.