



SWITCH POE FULL GIGABIT

SW24P-POE-FG

24 Portas POE Full Gigabit para rack 1U/19 polegadas



O **SW24P-POE-FG** é um switch de fibra POE full gigabit não gerenciado. **Possui 24 portas RJ45 de 10/100/1.000 Mbps e 2 portas SFP de 1.000 Mbps.** As portas 1 a 24 podem suportar a fonte de alimentação PoE padrão IEEE802.3af/at. A potência POE de uma única porta atinge 30W, e a potência máxima de saída PoE é de 400W (at-600W). Como um dispositivo de fonte de alimentação POE, ele pode detectar e reconhecer automaticamente o equipamento receptor de energia que atende ao padrão e fornecer energia através do cabo de rede. Ele pode fornecer energia para equipamentos terminais POE, como APs sem fio, webcams, VoIP, interfones visuais inteligentes através de cabo de rede, e atender ao ambiente de rede que precisa de fonte de alimentação de alta densidade. É adequado para Empresas, Indústrias, Hotéis, Fábricas e pequenas e médias empresas.

O **SW24P-POE-FG** é um modelo não gerenciado, plug and play, sem configuração, fácil de usar.

Características

Acesso full gigabit, uplink de porta SFP gigabit

- Suporta a combinação de "porta Ethernet gigabit e porta de fibra SFP gigabit", o que permite aos usuários construir redes de forma flexível para atender às necessidades de vários cenários.
- Suporta encaminhamento em velocidade sem bloqueio.
- Suporta full-duplex baseado em IEEE802.3x e half-duplex baseado em backpressure.

Fonte de alimentação PoE inteligente

- 24 portas RJ45 10/100/1000Base-T, atendendo às necessidades de monitoramento de segurança, sistema de teleconferência, cobertura sem fio, e outros cenários.
- Padrão IEEE 802.3af/at PoE, sem danificar dispositivos não-PoE.
- Sistema de prioridade para porta PoE, ele fornecerá energia para a porta de nível de alta prioridade primeiro quando a requisição de energia for insuficiente e evitará sobrecarga do dispositivo.

Estável e confiável

- Fonte de alimentação desenvolvida internamente, design de alta redundância, fornecendo uma saída de energia POE estável e de longo prazo.
- Baixo consumo de energia, caixa de aço galvanizado. Resfriamento ativo por ventilador.
- CCC, CE, FCC, RoHS
- Plug and play, sem configuração, simples e fácil de operar.
- O painel amigável, mostra o status do dispositivo através do indicador LED de PWR, Link, POE.
- Garantia de 12 meses



SWITCH POE FULL GIGABIT

SW24P-POE-FG

24 Portas POE Full Gigabit para rack 1U/19 polegadas

Especificações Técnicas

Características da Interface

Porta Fixa	24* Portas POE 10/100/1000 Base-T (Dados/Alimentação)
Porta Ethernet	2* Portas SFP de uplink 1000Base-X (Dados)
Transmissão de Par Trançado	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 metros) 100BASE-TX: Cat5 ou posterior UTP(≤100 metros) 1000BASE-T: Cat5e ou posterior UTP(≤100 metros)
Porta Slot SFP	Interface de fibra óptica SFP Gigabit, módulos ópticos de correspondência padrão
Cabo Óptico	Multimodo: 850nm 0 ~ 500M, monomodo: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.

Parâmetro do Chip

Protocolo de Rede	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100BaseTX/FX; IEEE802.3ab 1000BaseTX; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
Modo de Encaminhamento	Armazenar e Encaminhar (Velocidade de Fio Total)
Capacidade de Comutação	52 Gbps
Taxa de Encaminhamento@64byte	38.69 Mpps
MAC	8K
Memória Buffer	4M
Jumbo Frame	9.6K
Indicador LED	Alimentação: PWR (verde), rede: 1-24/G1-2 (verde), POE: POE (verde)
Chave de Reset	Sim, reset de fábrica com um botão

POE e Fonte de Alimentação

Porta PoE	Porta 1 a 24 IEEE802.3af/at @ POE
Pino de Alimentação	Padrão 1/2 (+), 3/6 (-)
Potência Máxima por Porta	30W, IEEE802.3af/at
Potência Total / Tensão de Entrada	400W (AC100-240V)
Consumo de Energia	Standby<25W, Carga total<380W
Fonte de Alimentação	Fonte de alimentação embutida, AC 100~240V 50-60Hz 5A

Parâmetro Físico

TEMP de Operação / Umidade	-20~+55°C; 5%~90% RH Não condensante
TEMP de Armazenamento / Umidade	-40~+75°C; 5%~95% RH Não condensante
Dimensão (CLA)	440 x 225 x 440 mm
Peso Líquido / Bruto	<3.5kg / <4.0kg
Instalação	Desktop, gabinete de 19 polegadas 1U

Proteção contra raios / nível de proteção

Contra raios / nível de proteção	Proteção contra raios: 4KV 8/20us; Nível de proteção: IP30
----------------------------------	--

