

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

O switch Gigabit HZ-24F22G-SFP fornece energia e dados, utilizando Power over Ethernet (PoE) através de um único cabo Cat-5. Pode ser utilizado com qualquer ligação de 10/100/1000 Mbps e fornece energia de acordo com a norma IEEE 802.3af/at.

Um algoritmo avançado de deteção automática fornece energia aos dispositivos 802.3af/at. Além disso, o switch PoE determina automaticamente os requisitos de PoE, velocidade, duplex e tipo de cabo utilizando a funcionalidade Auto Uplink.

MODELO DO PRODUTO	HZ-24F22G-SFP
PINOS DE DADOS	1/2+, 3/6-
TIPOS DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Integrado ambas 1/2+, 3/6-
POTÊNCIA POE MÁXIMA PARA UMA ÚNICA PORTA	30W
CONECTOR	24 portas PoE de 10/100 Mbps, 2 portas Up-Link de 10/100/1000 Mbps, 2 portas SFP de 1000 Mbps
MEIO DE REDE	CAT5(UTP) ou Superior
TECNOLOGIA	
PADRÕES DE REDE	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Controlo de Fluxo IEEE 802.3af Alimentação via Ethernet (PoE)
ALIMENTAÇÃO POE	Cablagem: Dados e alimentação fornecidos pelos pares 1/2 e 3/6.
TIPOS DE PROCESSAMENTO	Armazenamento e encaminhamento Controlo de fluxo half-duplex com contrapressão e full-duplex IEEE 802.3x
TAMANHO DA TABELA DA BASE DE DADOS DE ENDEREÇO	8K endereços MAC
MEMORIA BUFFER	48Kb de memória integrada por unidade
LARGURA DA BANDA DA PLACA TRASEIRA	12.8G
LATÊNCIA DE REDE	Menos de 20 us para tramas de 64bytes no modo de armazenamento e encaminhamento para transmissão de 100 Mbps e 100 Mbps
POWER	
ENTRADA	CA 100 - 240V. 50/60Hz
MAX. POE BUDGET	350W Total
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE CORRENTE	Presente

MECÂNICO	
CARCAÇA	Metálica
INSTALAÇÃO	Montagem em Rack
INTERFACE	
INDICADORES LED	Sistema: Alimentação, Potência máxima PoE Por porta: Ligação, Atividade, Velocidade, PoE ativo, Erro PoE
ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAL	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10 a 55°C (32 a 104°F)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40 a 70°C (14 a 158°F)
UMIDADE DE FUNCIONAMENTO	90% de umidade relativa máxima, sem condensação
UMIDADE DE ARMAZENAMENTO	95% de umidade relativa máxima, sem condensação
APROVAÇÃO REGULATORIA	
ISO	Fabricado em instalações com certificação ISO9001
SEGURANÇA	CE/CCC
DIMENSÕES	440*190*45MM (C*L*A)
PESO	3Kg
PAINEL FRONTAL	
1. Uma chave para portas 1~12 = 250m função extend	
2. Uma chave para portas 13~24 = 250m função extend	
3. Uma chave para função AI watchdog	
4. Uma chave para portas 1~24 = Função Vlan	