

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

O Switch AI Hi-PoE (até 60 W de potência PoE por porta) foi desenvolvido especialmente para aplicações que exigem alta potência, como câmeras Speed Dome PTZ, câmeras de alta performance e outros dispositivos PoE que demandam alimentação superior a 30 W. Compatível com os padrões IEEE 802.3af e IEEE 802.3at, o switch identifica automaticamente os dispositivos conectados, fornecendo a potência adequada para cada porta. Além disso, conta com detecção automática de velocidade, modo duplex e tipo de cabo (Auto Uplink/Auto MDI/MDIX), garantindo uma instalação rápida, prática e confiável.

Projetado para oferecer alto desempenho e estabilidade, o Switch AI Hi-PoE é a solução ideal para alimentar e conectar diversos dispositivos PoE, como:

- Câmeras IP e Speed Dome PTZ
- Pontos de acesso Wi-Fi (Access Points)
- Telefones IP (VoIP)
- Sistemas de controle de acesso
- Dispositivos compatíveis com PoE (PD – Powered Devices)

MODELO DO PRODUTO	HZ-08F20G
PINO DE DADOS	1/2 + 3/6-
TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTEGRADA	1/2 + 3/6
POTENCIA POE	Portas 1 a 7: até 30 W (IEEE 802.3af/at). Porta 8: até 60 W (IEEE 802.3af/at/bt). Alimentação e dados pelos pares 1/2 e 3/6.
MÉTODO DE COMUTAÇÃO	Store-and-Forward
CONECTOR	8 Portas POE de 10/100 Mbps. 2 portas de uplink de 100/1000Mbps
MÍDIA DE REDE	Cat5 (UTP) ou Superior
PADRÕES DE REDE	IEEE 802.3i (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3x (Controle de Fluxo), IEEE 802.3af/at/bt (PoE)
ALIMENTAÇÃO POE	30W Nas portas 1a 7 (EEE802.3af/at) 60W na porta 8 (EEE802.3af/af/bt) Dados de alimentação fornecidos pelos pares 1/2 e 3/6.
CONTROLE DE FLUXO	Half-Duplex com contrapressão e Full-duplex IEEE 802.3X
TABELA MAC	2K Endereço MAC
CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO	5.6 Gbps
LATÊNCIA	Menor que 20 µs para quadros de 64 bytes no modo Store-and-Forward (100 Mbps – 100 Mbps)

POTÊNCIA	
ENTRADA	AC 110 - 240V 50/60 Hz
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE CORRENTE	Presente
MECÂNICA	
CARCAÇA	Metal
INSTALAÇÃO	Ambiente de Trabalho
INTERFACE	
INDICADORES LED	Sistema de Alimentação: Por portas Link, POE Ativa
ESPECIFICAÇÃO AMBIENTAL	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10-55°C
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40 A 70°C
UMIDADE DE FUNCIONAMENTO	Umidade relativa Máxima de 90% sem condensação
UMIDADE DE ARMAZENAMENTO	Umidade relativa Máxima de 95% sem condensação
APROVAÇÃO REGULATÓRIA	
CERTIFICADO	CE/CCC
DIMENSÕES	202*140*45mm(C*I*A)
PESO	1KG