

Switch Smart Industrial Hi-PoE com 6 portas Gigabit



» 4 portas Gigabit Ethernet PoE e 2 portas SFP. Possibilita o cascadeamento de dados em uma velocidade de até 1000 Mbps.

» Possibilidade de gerenciamento via web.

» Projetado para ambientes industriais, operando em temperaturas extremas de -30°C a 65°C.

» Com a função PoE Extender possibilita a alimentação de soluções IP e transmissão de dados em longo alcance (250 m).

» Função PD Alive de detecção de travamento com reinício automático da porta conectada ao dispositivo com falha.

*Imagens meramente ilustrativas



PORTA GIGABIT
ETHERNET



PoE EXTENDER

SUPOORTE ATÉ
250 METROS

3
ANOS

GARANTIA

HiPoE

ATÉ 60 W
NA PORTA 1

O SMART SI2106G-HPA é um switch smart industrial de 6 portas Gigabit com 4 portas PoE e 2 SFP. Ideal para aplicações industriais, proporcionando conectividade e robustez em cenários com temperaturas extremas. Além disso, conta com recursos como função PoE Extender, PD Alive e gerenciamento via web, proporcionando configurações personalizadas para cada cenário.

Detalhamento do produto



L	A	P
159,8mm	30mm	117,4mm



0,345Kg

Especificações técnicas

Dimensões (L x A x P)	159,8 mm x 30 mm x 117,4 mm	
	Montagem em mesa e trilho DIN	
Peso	Líquido: 0,345kg / Bruto: 0,975kg	
Material	Aço	
LED	1 - Power	Verde
	4 - Link/Act	Amarelo
	4 - PoE	Verde
	5 - SFP	Verde
	6 - SFP	Verde
Portas	Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps	1 a 4
	Portas SFP (1000 Mbps)	5 a 6
	Portas PoE	1 a 4
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; Hi-PoE
	Pares do PoE	Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8
	Portas PoE	1 a 4
	Portas com função PoE Extender	1 a 4
	Potência total	96 W
	Potência máxima por porta	Portas 1 a 4: 30 W Porta 1: 60 W
Cabeamento suportado	10BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	100BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000BASE-SX	Com uso de transceiver
1000BASE-LX	Com uso de transceiver	
PoE Extender	Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre) Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre) Consulte o item Recomendações no guia de instalação para maiores informações	
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Disposição da fonte	Externa - 48 – 57 VDC; 1,36 – 1,14 A
	Proteção contra raios	Modo comum: 4 kV Modo diferencial: 2 kV
Ambiente	Temperatura de operação	-30 °C a +65 °C
	Umidade de operação	10% a 90% sem condensação
	Proteção	IP30 e IK06
Emissão de segurança e outros	Anatel	06867-25-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	01 Switch SMART Industrial; 01 Guia de instalação; 01 Fonte de alimentação; 01 Cabo de alimentação; 01 Bloco Terminal.
Garantia	3 anos	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	12 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	8,928 Mpps
	Mean Time Between Failures	1.175.114 horas
	Fanless	

	Buffer de memória	8.4 Mbit
	Jumbo Frame	12288 Byte
	Tabela de endereço MAC	8 K
	VLAN	32
	Dynamic ARP	10
	Botão Reset	1
Especificações de Software	Configuração de portas	Autonegociação
		MDI/MDI-X
		Espelhamento de portas
		Controle de Tempestades de tráfego de broadcast / tráfego multicast/ tráfego de unicast desconhecido
		Controle de fluxo 802.3x
		CSMA/CD
	PoE	PoE Extender
		PD Alive
		PoE Verde (Economia de potência PoE)
	Agregação de link	Agregação de link manual
	VLAN	VLAN baseada em porta
	Spanning tree	STP/RSTP
	Segurança	Isolamento de portas
	DHCP	DHCP Client
Gerenciamento	WEB (http e https)	
	Log do sistema	
	Alarmes de falha	
	LLDP	
	Detecção de loop	
Padrões e Protocolos	Padrões IEEE	802.3af Power over Ethernet
		802.3at Power over Ethernet +
		802.3x Full Duplex and flow control
		802.3 - 10BASE-T
		802.3u 100BASE-T
		802.3ab 1000BASE-T
		802.3z 1000BASE-X
		802.3ad Link Aggregation Control Protocol
802.3az Energy Efficient Ethernet		