

## Ha-VIS eCon 2080GX-I-A



Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

Código	24 14 408 0000
Especificação	Ha-VIS eCon 2080GX-I-A
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/24144080000">https://b2b.harting.com/24144080000</a>

### Identificação

Série	Ha-VIS eCon 2000
Identificação	Advanced
Elemento	Switches de Ethernet industrial
Especificação	Não gerenciado
Tipo de Ethernet	Full Gigabit Ethernet

### Versão

Número total de entradas	8
Fixação	Trilho DIN 35 mm conforme EN 60715
Tecnologia de chaveamento	Store and Forward
Tamanho da moldura	10 kB
MAC tamanho de mesa	8k Entradas
Tamanho do buffer do pacote	4 Megabit
Sem bloqueio	Sim
Qualidade de serviço	Sim
Controle de fluxo	Desligar
Contato de sinal	Não
Campo de aplicação	Uso em ambiente interno
Conteúdo da embalagem	Contato push-in plugável e parafusável para fonte de alimentação Instruções de montagem

### Terminação de dados

Tensão nominal	24 V DC 48 V DC
----------------	--------------------

## Terminação de dados

Tensão permissível	9 ... 60 V DC
Proteção contra surto	Sim
Corrente de Operação	190 mA @ 24 V DC 100 mA @ 48 V DC
Circuito de alimentação	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Corrente de partida	1.2 A @ 24 V DC 2.7 A @ 48 V DC
Proteção contra sobrecorrente	4 A Na entrada
Consumo de potência	4.6 W @ 24 V DC 4.8 W @ 48 V DC
Método de terminação	Contato push-in plugável e parafusável para fonte de alimentação Resistência à temperatura do cabo usado $\geq 90$ °C
Número de Pólos	3
Seção transversal do condutor	0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor	AWG 30 ... AWG 14
Pinout	+ / - / FE
À prova de inversão de polaridade	Sim

## Características técnicas

Temperatura de operação	-40 ... +70 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Umidade relativa	0 ... 95 % Sem condensação (operação) 0 ... 95 % Sem condensação (armazenamento/transporte)
Pressão do ar	$\geq 795$ hPa $\approx 2000$ m
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP30 condição conectada

## Entradas de Ethernet de cobre

10/100/1000 Mbit/s (ix Industrial <sup>®</sup> -Ports)	8 x
Portas Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (Portas ix Industrial <sup>®</sup> ) Normas de transmissão: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Física da transmissão: Par trançado Cat. 5 Comprimento de transmissão: 100 m Taxa de dados: 10/100/1000 Mbit/s Autonegociação: sim Autopolaridade: sim Auto-MDI(X): sim	8 x



Pushing Performance  
Since 1945

## Entradas de Ethernet de cobre

Norma de transmissão	10BASE-Te
	100BASE-TX EEE
	1000BASE-T EEE
Autonegociação	Sim
Autopolaridade	Sim
Auto-MDI(X)	Sim
Física da transmissão	Twisted Pair Cat. 5
Taxa de dados	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1,000 Mbit/s
Comprimento de transmissão	100 m

## Propriedades do material

Material (carcaça/base)	Alumínio (anodizado)
Comprimento	26.2 mm
Largura	52.4 mm
Altura	113.5 mm
RoHS	conformidade com exceção
Exceções RoHS	6 c): Chumbo em ligas de cobre, num teor ponderal não superior a 4 %
Status ELV	conformidade com exceção
China RoHS	50
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Sim
Substâncias REACH SVHC	Fio
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio



Pushing Performance  
Since 1945

## Especificações e aprovações

Especificações	EN 61000-6-1 Imunidade à interferência EMC
	EN 61000-6-2 Imunidade à interferência EMC
	EN 55024 Imunidade à interferência EMC
	EN 61000-4-2 Descarga eletrostática (ESD)
	EN 61000-4-3 Campo eletromagnético
	EN 61000-4-4 Transientes rápidos (transitório)
	EN 61000-4-6 interferências conduzidas
	EN 61000-6-4 norma de emissões
	EN 55032 norma de emissões
	FCC 47 FCR Part 15
	IEC 60721-3-3 Estabilidade mecânica (classe 3M4)
	IEC 60068-2-6 Vibração (senoidal)
	IEC 60068-2-27 Choque
	IEEE 802.3
IEC 61076-3-124 Tipo A	
UL / CSA	UL em preparação
CE	Sim
Aprovações	DNV GL em preparação
	E1 em preparação
PROFINET	Sim

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	163 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85176200
GTIN	5713140194977