

## Ha-VIS eCon 2160GB-A



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

Código	24 02 416 0010
Especificação	Ha-VIS eCon 2160GB-A
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/24024160010">https://b2b.harting.com/24024160010</a>

### Identificação

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

### Versão

Número total de entradas	16
Fixação	Trilho DIN 35 mm conforme EN 60715
Tecnologia de chaveamento	Store and Forward
Tamanho da moldura	8 kB
MAC tamanho de mesa	8k Entradas
Tamanho do buffer do pacote	0.5 Megabit
Sem bloqueio	Sim
Qualidade de serviço	Sim
Ethernet Energeticamente Eficiente	Sim
Controle de fluxo	Desligar
Contato de sinal	Não
Conteúdo da embalagem	Contato de parafuso plugável para alimentação de potência Instruções de montagem

### Terminação de dados

Tensão nominal	24 V DC 48 V DC
Tensão permissível	9 ... 60 V DC

## Terminação de dados

Proteção contra surto	Sim
Corrente de Operação	<382 mA @ 24 V DC <191 mA @ 48 V DC
Circuito de alimentação	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Corrente de partida	<1.6 A @ 24 V DC <2.8 A @ 48 V DC
Proteção contra sobrecorrente	2 A Na entrada
Consumo de potência	<9.17 W @ 24 V DC
Método de terminação	Contato de parafuso plugável
Número de Pólos	3
Seção transversal do condutor	0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal do condutor	AWG 28 ... AWG 12
Pinout	+ / - / FE
À prova de inversão de polaridade	Sim

## Características técnicas

Temperatura de operação	0 ... +55 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Umidade relativa	0 ... 95 % Sem condensação (operação) 0 ... 95 % Sem condensação (armazenamento/transporte)
Pressão do ar	≥795 hPa ≈ 2000 m
Grau de proteção conforme IEC 60529	IP30 condição conectada
MTBF	≈1,360,000 h

## Entradas de Ethernet de cobre

10/100/1000 Mbit/s (RJ45-Ports)	16 x
Portas Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (Portas RJ45) 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	16 x
Norma de transmissão	10BASE-Te 100BASE-TX EEE 1000BASE-T EEE
Autonegociação	Sim



Pushing Performance  
Since 1945

## Entradas de Ethernet de cobre

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	27.3 mm
Largura	120 mm
Altura	113.5 mm
RoHS	conformidade
Status ELV	conformidade
China RoHS	e
Substâncias REACH Annex XVII	Não contido
Substâncias REACH ANNEX XIV	Não contido
Substâncias REACH SVHC	Não contido
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim

## Especificações e aprovações

Especificações	EN 55022 Características de interferência de rádio EN 61000-4-2 Descarga eletrostática (ESD) EN 61000-4-3 Campo eletromagnético EN 61000-4-4 Transientes rápidos (transitório) EN 61000-4-5 Tensões de surto EN 61000-4-6 interferências conduzidas EN 61000-6-4 norma de emissões IEC 60068-2-6 Vibração (senoidal)
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944 CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
CE	Sim
FCC	Sim

## Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
----------------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Dados comerciais

Peso líquido	546.5 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85176200
GTIN	5713140194922