Pushing Performance
Since 1945

Ha-VIS eCon 2080B-A

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

Código	24 02 008 0010
Especificação	Ha-VIS eCon 2080B-A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24020080010

Identificação

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

Versão

Número total de entradas	8
Fixação	Trilho DIN 35 mm conforme EN 60715
Tecnologia de chaveamento	Store and Forward
Tamanho da moldura	1.5 kB
MAC tamanho de mesa	1k Entradas
Tamanho do buffer do pacote	0.44 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

Por favor consulte a documentação do usuário sobre as informações e dados completos e atualizados. Por favor observe também que o usuário é responsável pela validação da funcionalidade, conformidade com leis e diretivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Terminação de dados

Proteção contra surto	Sim
Corrente de Operação	<58 mA @ 24 V DC <31 mA @ 48 V DC
Circuito de alimentação	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Corrente de partida	<2.8 A @ 24 V DC <5.6 A @ 48 V DC
Proteção contra sobrecorrente	2 A Na entrada
Consumo de potência	<1.39 W @ 24 V DC
Método de terminação	Contato de parafuso plugável
Número de Pólos	3
Seção transversal do condutor	0.08 ... 2.5 mm²
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	≈2,530,000 h

Entradas de Ethernet de cobre

10/100 Mbit/s (RJ45-Ports)	8
Portas Fast-Ethernet 10/100 Mbit/s (Portas RJ45) Norma de transmissão: 10BASE-T, 100BASE-TX Física da transmissão: Par trançado Cat. 5 Comprimento de transmissão: 100 m Taxa de dados 10/100 Mbit/s Autonegociação: sim Autopolaridade: sim Auto-MDI(X): sim	8
Norma de transmissão	10BASE-Te 100BASE-TX EEE
Autonegociação	Sim

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

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
Comprimento de transmissão	100 m

Propriedades do material

Material (carcaça/base)	Alumínio (anodizado)
Comprimento	27.3 mm
Largura	60 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
Número ECHA SCIP	be45dcda-0f90-459a-a8bc-78fb7986a295
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Sim
Substâncias da Proposta 65 da Califórnia	Fio

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) IEEE 802.3
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944 CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
CE	Sim

Por favor consulte a documentação do usuário sobre as informações e dados completos e atualizados. Por favor observe também que o usuário é responsável pela validação da funcionalidade, conformidade com leis e diretivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Especificações e aprovações

Aprovações	DNV GL
FCC	Sim

Dados comerciais

Tamanho de embalagem	1
Peso líquido	280 g
País de origem	Alemanha
Número de tarifa da alfândega europeia	85176200
GTIN	5713140147386

Por favor consulte a documentação do usuário sobre as informações e dados completos e atualizados. Por favor observe também que o usuário é responsável pela validação da funcionalidade, conformidade com leis e diretivas aplicáveis, bem como a segurança elétrica na aplicação em questão.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com