

## Ha-VIS eCon 3160B-A



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

Numer części	24 03 016 0010
Specyfikacje	Ha-VIS eCon 3160B-A
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/24030160010">https://b2b.harting.com/24030160010</a>

### Identyfikacja

Seria	Ha-VIS eCon 3000
Element	Przemysłowe switche Ethernetowe
Specyfikacje	Niezarządzalny
Typ Ethernet	Fast Ethernet

### Wersja

Całkowita liczba portów	16
Mocowanie	35 mm szyna DIN zgodnie z EN 60 715
Technologia przełączania	Store and Forward
Rozmiar ramki	2 kB
Rozmiar tablicy MAC	8k Wejścia
Rozmiar bufora pakietu	2 Megabit
Bez blokowania	Tak
Quality of service	Tak
Energooszczędny Ethernet	Tak
Kontrola przepływu	Wył.
Kontakt sygnałowy	Nie
PoE functionality	Nie
Zawartość opakowania	Wtykowy kontakt śrubowy do zasilania Instrukcje montażu

### Dane przyłączeniowe

Napięcie znamionowe	24 V DC 48 V DC
---------------------	--------------------



## Dane przyłączeniowe

Dozwolone napięcie	9 ... 60 V DC
Zabezpieczenie udarowe	Tak
Prąd roboczy	<92 mA @ 24 V DC <48 mA @ 48 V DC
Obwód zasilania	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Prąd rozruchowy	<1.6 A @ 24 V DC <2.8 A @ 48 V DC
Ochrona przepięciowa	2 A Na wejściu
Pobór mocy	<2.21 W @ 24 V DC
Metoda przyłączenia	Wtykowy kontakt śrubowy
Liczba kontaktów	3
Przekrój przewodu	0.08 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu	AWG 28 ... AWG 12
Układ styków	+ / - / FE
Zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji	Tak

## Charakterystyka techniczna

Temperatura robocza	0 ... +55 °C
Temperatura magazynowania	-40 ... +85 °C
Wilgotność względna	0 ... 95 % Nie-kondensujący (praca) 0 ... 95 % Nie-kondensujący (składowanie/transport)
Ciśnienie powietrza	≥795 hPa ≈ 2000 m
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP30 stan połączenia
MTBF	≈1,360,000 h

## Porty Ethernetowe, miedziane

10/100 Mbit/s (RJ45-Ports)	16
Standard transmisji	10BASE-Te 100BASE-TX EEE
Auto-negocjacja	Tak
Auto-polaryzacja	Tak
Auto-MDI(X)	Tak
Fizyka transmisji	Twisted Pair Kat. 5
Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s 100 Mbit/s

## Porty Ethernetowe, miedziane

Długość transmisji 100 m

### Właściwości materiału

Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Aluminium (anodyzowane) Arkusz stalowy (malowany proszkowo)
Długość	107.5 mm
Szerokość	38 mm
Wysokość	142 mm
RoHS	zgodny
ELV status	zgodny
China RoHS	e
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Niezawarte
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Nikiel

### Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	EN 55022 Charakterystyka zakłóceń radiowych EN 61000-4-2 Wyładowania elektrostatyczne (ESD) EN 61000-4-3 Pole elektromagnetyczne EN 61000-4-4 Szybkie elektryczne stany przejściowe (burst) EN 61000-4-5 Przepięcia EN 61000-4-6 zakłócenia przewodzone EN 61000-6-4 standardowa emisja IEC 60068-2-6 Wibracje (sinusoidalne)
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944 CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
CE	Tak
Certyfikaty	DNV GL
FCC	Tak

### Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	525 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85176200



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Informacje handlowe

GTIN	5713140148222
ETIM	EC000734