

## Ha-VIS eCon 2160B-A



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	24 02 016 0010
Beschreibung	Ha-VIS eCon 2160B-A
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/24020160010">https://b2b.harting.com/24020160010</a>

### Bezeichnung

Baureihe	Ha-VIS eCon 2000
Komponente	Industrial Ethernet Switches
Beschreibung	unmanaged
Ethernet-Typ	Fast Ethernet

### Ausführung

Gesamtzahl der Ports	16
Befestigung	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	2 kB
MAC-Tabellengröße	8k Einträge
Paketpuffergröße	2 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Energie Efficient Ethernet	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
Lieferumfang	Steckbarer Schraubkontakt für die Versorgungsspannung Montageanleitung

### Anschlussdaten

Nennspannung	24 V DC 48 V DC
zulässige Spannung	9 ... 60 V DC



Pushing Performance  
Since 1945

## Anschlussdaten

Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	<93 mA @ 24 V DC <49 mA @ 48 V DC
Versorgungsstromkreis	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Einschaltstrom	<1,6 A @ 24 V DC <2,8 A @ 48 V DC
Überstromschutz	2 A am Eingang
Leistungsaufnahme	<2,23 W @ 24 V DC
Anschlussart	steckbarer Schraubkontakt
Kontaktanzahl	3
Leiterquerschnitt	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 28 ... AWG 12
Pinout	+ / - / FE
Verpolschutz	ja

## Technische Kennwerte

Betriebstemperatur	0 ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	0 ... 95 % nicht kondensierend (Betrieb) 0 ... 95 % nicht kondensierend (Lagerung/Transport)
Luftdruck	≥795 hPa ≈ 2000 m
Schutzart nach IEC 60529	IP30 im gesteckten Zustand
MTBF	1.750.000 h

## Ethernet Ports Kupfer

10/100 Mbit/s (RJ45-Ports)	16
Übertragungsstandard	10BASE-Te 100BASE-TX EEE
Auto-Negotiation	ja
Auto-Polarity	ja
Auto-MDI(X)	ja
Übertragungsphysik	Twisted Pair Kat. 5
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Übertragungslänge	100 m



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Aluminium (eloxiert)
Länge	27,3 mm
Breite	120 mm
Höhe	113,5 mm
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja

## Normen und Zulassungen

Normen	EN 55022 Funkstöreigenschaften
	EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)
	EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld
	EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (burst)
	EN 61000-4-5 Überspannung (surge)
	EN 61000-4-6 leitungsgeführte Störgrößen
	EN 61000-6-4 Störaussendung
	IEC 60068-2-6 Schwingen (sinusförmig)
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944
	CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
PROFINET	ja
EtherNet/IP	ja
CE	ja
FCC	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	495,2 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140147423
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch