

Ha-VIS eCon 2080B-A



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

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

Bezeichnung

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

Ausführung

Gesamtzahl der Ports	8
Befestigung	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	1,522 kB
MAC-Tabellengröße	1k Einträge
Paketpuffergröße	0,44 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Energie Efficient Ethernet	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
PoE Funktionalität	nein
Lieferumfang	Steckbarer Schraubkontakt für die Versorgungsspannung Montageanleitung

Anschlussdaten

Nennspannung	24 V DC 48 V DC
--------------	--------------------



Pushing Performance
Since 1945

Anschlussdaten

zulässige Spannung	9 ... 60 V DC
Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	<58 mA @ 24 V DC <31 mA @ 48 V DC
Versorgungsstromkreis	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Einschaltstrom	<2,8 A @ 24 V DC <5,6 A @ 48 V DC
Überstromschutz	2 A am Eingang
Leistungsaufnahme	<1,39 W @ 24 V DC
Anschlussart	steckbarer Schraubkontakt
Kontaktanzahl	3
Leiterquerschnitt	0,08 ... 2,5 mm ²
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	≈2.530.000 h

Ethernet Ports Kupfer

10/100 Mbit/s (RJ45-Ports)	8
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



Pushing Performance
Since 1945

Ethernet Ports Kupfer

Übertragungslänge 100 m

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Aluminium (eloxiert)
Länge	27,3 mm
Breite	60 mm
Höhe	113,5 mm
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	be45dcda-0f90-459a-a8bc-78fb7986a295
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

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)
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944
	CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
CE	ja
Zulassungen	DNV GL
FCC	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	250 g



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140147386
ETIM	EC000734
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch