

Ha-VIS eCon 2160B-A



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

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

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-01 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Hartung-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

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 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	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

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