

Ha-VIS eCon 2080GX-I-AWT



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

Artikelnummer	24 14 408 0002
Beschreibung	Ha-VIS eCon 2080GX-I-AWT
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24144080002

Bezeichnung

Baureihe	Ha-VIS eCon 2000
Bezeichnung	Advanced
Komponente	Industrial Ethernet Switches
Beschreibung	unmanaged
Ethernet-Typ	Full Gigabit Ethernet

Ausführung

Gesamtzahl der Ports	8
Befestigung	Wandmontage flach
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	10 kB
MAC-Tabellengröße	8k Einträge
MAC-Adressfilter	LLDP und PROFINET PTCP Delay (01-80-C0-00-00-0E) geblockt
Paketpuffergröße	4 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
PoE Funktionalität	nein
Jumbo Frame Support	ja
Lackierte Leiterplatte	ja
Anwendungsgebiet	Innenanwendung



Ausführung

Lieferumfang	steck- und verschraubbarer Push-In Kontakt für die Versorgungsspannung Montageanleitung
--------------	--

Anschlussdaten

Nennspannung	24 V DC 48 V DC
zulässige Spannung	9 ... 60 V DC
Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	190 mA @ 24 V DC 100 mA @ 48 V DC
Versorgungsstromkreis	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Einschaltstrom	1,2 A @ 24 V DC 2,7 A @ 48 V DC
Überstromschutz	4 A am Eingang
Leistungsaufnahme	4,6 W @ 24 V DC 4,8 W @ 48 V DC
Anschlussart	steck- und verschraubbarer Push-In Kontakt für die Versorgungsspannung
Kontaktanzahl	3
Leiterquerschnitt	0,14 ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 30 ... AWG 14
Pinout	+ / - / FE
Verpolschutz	ja

Technische Kennwerte

Betriebstemperatur	-40 ... +70 °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

Ethernet Ports Kupfer

10/100/1000 Mbit/s (ix Industrial [®] -Ports)	8
Übertragungsstandard	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T
Auto-Negotiation	ja



Pushing Performance
Since 1945

Ethernet Ports Kupfer

Auto-Polarity	ja
Auto-MDI(X)	ja
Übertragungsphysik	Twisted Pair Kat. 5
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1.000 Mbit/s
Übertragungslänge	100 m

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Aluminium (eloxiert)
Länge	24 mm
Breite	80,4 mm
Höhe	113 mm

Normen und Zulassungen

Normen	EN 61000-6-1 EMV-Störfestigkeit EN 61000-6-2 EMV-Störfestigkeit EN 55024 EMV-Störfestigkeit EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD) EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (burst) EN 61000-4-6 leitungsgeführte Störgrößen EN 61000-6-4 Störaussendung EN 55032 Störaussendung FCC 47 FCR Part 15 IEC 60721-3-3 Mechanische Stabilität (Klasse 3M4) IEC 60068-2-6 Schwingen (sinusförmig) IEC 60068-2-27 Schocken IEEE 802.3 IEC 61076-3-124 Typ A
UL / CSA	UL in Vorbereitung
CE	ja
Zulassungen	DNV GL in Vorbereitung E1 in Vorbereitung
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	181 g
Ursprungsland	Deutschland



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140194991
ETIM	EC000734
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch