

Ha-VIS eCon 4080GBT-BXT



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

Artikelnummer	20 77 408 0000
Beschreibung	Ha-VIS eCon 4080GBT-BXT
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/20774080000

Bezeichnung

Baureihe	Ha-VIS eCon 4000
Komponente	Industrial Ethernet Switches
Beschreibung	unmanaged
Ethernet-Typ	Gigabit Ethernet

Ausführung

Gesamtzahl der Ports	8
Befestigung	Wandmontage
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	10 kB
MAC-Tabellengröße	4k Einträge
Paketpuffergröße	4 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Lieferumfang	Montageanleitung

Anschlussdaten

Nennspannung	24 V DC 48 V DC
zulässige Spannung	12 ... 60 V DC
Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	130 mA @ 24 V DC 70 mA @ 48 V DC
Versorgungsstromkreis	SELV (Circuit Breaker 10 A)



Anschlussdaten

Einschaltstrom	1,3 A @ 24 V DC 2,9 A @ 48 V DC
Überstromschutz	2 A am Eingang
Leistungsaufnahme	≤3,3 W @ 24 V DC
Anschlussart	M12 A-Kodierung
Kontaktanzahl	4
Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 20
Pinout	+ / - / - / +
Verpolschutz	ja

Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III (Schutz durch Kleinspannung)
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	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand

Ethernet Ports Kupfer

10/100/1000 Mbit/s (M12-Ports X-Kodierung)	8
Gigabit-Ethernet Ports 10/100/1000 Mbit/s (M12-Ports X-kodiert) Übertragungsstandards: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Übertragungsphysik: Twisted Pair Kat. 5 Übertragungslänge: 100 m Datenrate: 10/100/1000 Mbit/s Auto-Negotiation: ja Auto-Polarity: ja Auto-MDI(X): ja	8
Übertragungsstandard	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T
Auto-Negotiation	ja
Auto-Polarity	ja
Auto-MDI(X)	ja



Pushing Performance
Since 1945

Ethernet Ports Kupfer

Übertragungsphysik	Twisted Pair
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1.000 Mbit/s
Übertragungslänge	100 m

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Länge	191 mm
Breite	60 mm
Höhe	42 mm

Normen und Zulassungen

Normen	EN 50155 Bahnanwendungen
	EN 50121-3-2 Bahnanwendungen EMV
	EN 61000-6-2 EMV-Störfestigkeit
	EN 55035 EMV-Störfestigkeit
	EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)
	EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld
	EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (burst)
	EN 61000-4-5 Überspannung (surge)
	EN 61000-4-6 leitungsgeführte Störgrößen
	EN 61000-6-4 Störaussendung
	EN 55032 Störaussendung
	IEC 60721-3 Mechanische Stabilität
	IEC 60068-2-6 Schwingen (sinusförmig)
	IEC 60068-2-27 Schocken
IEEE 802.3	
Zulassungen	E1 in Vorbereitung
UL / CSA	UL in Vorbereitung
PROFINET	ja
EtherNet/IP	ja
CE	ja
FCC	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	462 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140195356
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch