

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	9,216 kB
MAC-Tabellengröße	4k Einträge
Paketpuffergröße	1,5 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
PoE Funktionalität	nein
Jumbo Frame Support	ja
Lackierte Leiterplatte	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)
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
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 Kat. 5
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	
UL / CSA	UL in Vorbereitung
CE	ja
Zulassungen	E1 in Vorbereitung
FCC	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	430 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140195356
ETIM	EC000734



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss

19170130 Netzwerk-Switch