

Ha-VIS eCon 3070GB-A



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

Artikelnummer	24 03 407 0010
Beschreibung	Ha-VIS eCon 3070GB-A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24034070010

Bezeichnung

Baureihe	Ha-VIS eCon 3000
Komponente	Industrial Ethernet Switches
Beschreibung	unmanaged
Ethernet-Typ	Full Gigabit Ethernet

Ausführung

Gesamtzahl der Ports	7
Befestigung	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	10 kB
MAC-Tabellengröße	8k Einträge
Paketpuffergröße	1 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	18 ... 60 V DC

Anschlussdaten

Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	<182 mA @ 24 V DC <93 mA @ 48 V DC
Versorgungsstromkreis	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Einschaltstrom	<1,6 A @ 24 V DC <3,2 A @ 48 V DC
Überstromschutz	12 A am Eingang
Leistungsaufnahme	<4,37 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
Schutzart nach IEC 60529	IP30 im gesteckten Zustand
MTBF	≈850.000 h

Ethernet Ports Kupfer

10/100/1000 Mbit/s (RJ45-Ports)	7 x
Gigabit-Ethernet Ports 10/100/1000 Mbit/s (RJ45-Ports) 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	7 x
Übertragungsstandard	10BASE-Te 100BASE-TX EEE 1000BASE-T EEE
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) Stahlblech (pulverbeschichtet)
Länge	107,5 mm
Breite	25 mm
Höhe	142 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
California Proposition 65 Stoffe	Nickel

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)
	IEEE 802.3
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 508 NRAQ.E253944
	CSA-C22.2 No. 142 NRAQ7.E253944
PROFINET	ja
EtherNet/IP	ja



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

CE	ja
FCC	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	490 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140148741
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch