

Ha-VIS eCon 2050GX-I-A



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

Artikelnummer	24 14 405 0000
Beschreibung	Ha-VIS eCon 2050GX-I-A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24144050000

Bezeichnung

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

Ausführung

Gesamtzahl der Ports	5
Befestigung	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	10 kB
MAC-Tabellengröße	8k Einträge
Paketpuffergröße	4 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
Anwendungsgebiet	Innenanwendung
Lieferumfang	steck- und verschraubbarer Push-In Kontakt für die Versorgungsspannung Montageanleitung

Anschlussdaten

Nennspannung	24 V DC 48 V DC
--------------	--------------------

Anschlussdaten

zulässige Spannung	9 ... 60 V DC
Überspannungsschutz	ja
Betriebsstrom	130 mA @ 24 V DC 70 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	3,1 W @ 24 V DC 3,4 W @ 48 V DC
Anschlussart	steck- und verschraubbarer Push-In Kontakt für die Versorgungsspannung Temperaturbeständigkeit des verwendeten Kabels $\geq 90\text{ °C}$
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	$\geq 795\text{ hPa} \approx 2000\text{ m}$
Schutzart nach IEC 60529	IP30 im gesteckten Zustand

Ethernet Ports Kupfer

10/100/1000 Mbit/s (ix Industrial [®] -Ports)	5 x
Gigabit-Ethernet Ports 10/100/1000 Mbit/s (ix Industrial [®] -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	5 x



Pushing Performance
Since 1945

Ethernet Ports Kupfer

Übertragungsstandard	10BASE-Te
	100BASE-TX EEE
	1000BASE-T EEE
Auto-Negotiation	ja
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	26,2 mm
Breite	52,4 mm
Höhe	113,5 mm
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei



Pushing Performance
Since 1945

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	
Zulassungen	DNV GL in Vorbereitung E1 in Vorbereitung
UL / CSA	UL in Vorbereitung
EtherNet/IP	ja
CE	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	151 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140194946
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch