

Ha-VIS eCon 2050GX-I-AWT



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

Artikelnummer	24 14 405 0002
Beschreibung	Ha-VIS eCon 2050GX-I-AWT
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24144050002

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	Flache Wandmontage
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
Hinweise	mit lackierter Leiterplatte
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	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	5 x
Übertragungslänge: 100 m	
Datenrate: 10/100/1000 Mbit/s	
Auto-Negotiation: ja	
Auto-Polarity: ja	
Auto-MDI(X): ja	



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



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	225 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140194960
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch