

Ha-VIS eCon 2050GX-I-AW



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

Artikelnummer	24 14 405 0001
Beschreibung	Ha-VIS eCon 2050GX-I-AW
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/24144050001

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	Wandmontage flach
Switch Technologie	Store and Forward
Frame-Größe	10 kB
MAC-Tabellengröße	8k Einträge
MAC-Adressfilter	LLDP und PROFINET PTCP Delay (01-80-C0-00-00-0E) geblockt
Paketpuffergröße	4 Megabit
non blocking	ja
Quality of Service	ja
Flow Control	aus
Meldekontakt	nein
PoE Funktionalität	nein
Jumbo Frame Support	ja
Anwendungsgebiet	Innenanwendung



Ausführung

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
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	≥795 hPa ≈ 2000 m
Schutzart nach IEC 60529	IP30 im gesteckten Zustand

Ethernet Ports Kupfer

10/100/1000 Mbit/s (ix Industrial [®] -Ports)	5
Übertragungsstandard	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T
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)
Länge	24 mm
Breite	80,4 mm
Höhe	113 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	
UL / CSA	UL in Vorbereitung
CE	ja
Zulassungen	DNV GL in Vorbereitung E1 in Vorbereitung
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	169 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85176200
GTIN	5713140194953
ETIM	EC000734
eCl@ss	19170130 Netzwerk-Switch