

Ha-VIS eCon 4035GBT-MXT-SPE



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 20 77 635 0000 |
| Beschreibung | Ha-VIS eCon 4035GBT-MXT-SPE |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/20776350000 |

Bezeichnung

| | |
|--------------|------------------------------|
| Baureihe | Ha-VIS eCon 4000 |
| Bezeichnung | Single Pair Ethernet (SPE) |
| Komponente | Industrial Ethernet Switches |
| Beschreibung | unmanaged |
| Ethernet-Typ | Gigabit Ethernet |

Ausführung

| | |
|------------------------|---|
| Gesamtzahl der Ports | 8 |
| Befestigung | Wandmontage |
| Switch Technologie | Store and Forward |
| Frame-Größe | 10,24 kB |
| MAC-Tabellengröße | 1k Einträge |
| MAC-Adressfilter | LLDP und PROFINET PTCP Delay (01-80-C0-00-00-0E) geblockt |
| Paketpuffergröße | 1 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 | <1,45 A @ 24 V DC |
| | <2,9 A @ 48 V DC |
| Überstromschutz | 2 A am Eingang |
| Leistungsaufnahme | <3,2 W @ 24 V DC |
| Anschlussart | M12 L-Kodierung |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 20 |
| Pinout | + / - / - / + / FE |
| Verpolschutz | ja |

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III |
| 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 |
| MTBF | ≈680.845 h |

Ethernet Ports Kupfer

| | |
|--|------------|
| 10/100/1000 Mbit/s (M12-Ports X-Kodierung) | 1 |
| Übertragungsstandard | 10BASE-T |
| | 100BASE-TX |
| | 1000BASE-T |
| Auto-Negotiation | ja |
| Auto-Polarity | ja |



Pushing Performance
 Since 1945

Ethernet Ports Kupfer

| | |
|--------------------|---------------------|
| Auto-MDI(X) | ja |
| Übertragungsphysik | Twisted Pair Kat. 5 |
| Datenrate | 10 Mbit/s |
| | 100 Mbit/s |
| | 1.000 Mbit/s |
| Übertragungslänge | 100 m |

Ethernet Ports SPE

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 100 Mbit/s (SPE-Ports) | 5 |
| 1000 Mbit/s (SPE-Ports) | 1 |
| 100/1000 Mbit/s (SPE-Ports) | 1 |
| Übertragungsstandard | 100BASE-T1 |
| | 1000BASE-T1 |
| | 100BASE-T1 |
| | 1000BASE-T1 |
| Übertragungsphysik | Twisted Pair 2-adrig |
| | Twisted Pair Kat. 5 |
| | Twisted Pair Kat. 5 |
| Datenrate | 100 Mbit/s |
| | 1.000 Mbit/s |
| | 100 Mbit/s |
| | 1.000 Mbit/s |
| Auto-Negotiation | ja |
| Übertragungslänge | 40 m |
| | 40 m |
| | 40 m |
| Konfiguration Master-Slave | automatisch |
| | automatisch |
| | automatisch |

Materialeigenschaften

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Länge | 191 mm |
| Breite | 60 mm |
| Höhe | 42 mm |
| RoHS | konform |
| ELV Status | konform |
| China RoHS | e |
| REACH Annex XVII Stoffe | nicht enthalten |



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| REACH ANNEX XIV Stoffe | nicht enthalten |
| REACH SVHC Stoffe | nicht enthalten |
| California Proposition 65 Stoffe | nicht enthalten |

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 | |
| Zulassungen | CE auf Anfrage |
| PROFINET | ja |
| FCC | ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 430 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85176200 |
| GTIN | 5713140456976 |
| ETIM | EC000734 |
| eCl@ss | 19170130 Netzwerk-Switch |