Pushing Performance
Since 1945

Ha-VIS eCon 4080GBT-BXT



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

Numer części	20 77 408 0000
Specyfikacje	Ha-VIS eCon 4080GBT-BXT
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/20774080000

Identyfikacja

Seria	Ha-VIS eCon 4000
Element	Przemysłowe switche Ethernetowe
Specyfikacje	Niezarządzalny
Typ Ethernet	Gigabit Ethernet

Wersja

Całkowita liczba portów	8
Mocowanie	Montaż naścienny
Technologia przełączania	Store and Forward
Rozmiar ramki	9.216 kB
Rozmiar tablicy MAC	4k Wejścia
Rozmiar bufora pakietu	1.5 Megabit
Bez blokowania	Tak
Quality of service	Tak
Kontrola przepływu	Wył.
Kontakt sygnałowy	Nie
PoE functionality	Nie
Jumbo frame support	Tak
Painted circuit board	Tak
Zawartość opakowania	Instrukcje montażu

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Dane przyłączeniowe

Napięcie znamionowe	24 V DC 48 V DC
Dozwolone napięcie	12 ... 60 V DC
Zabezpieczenie udarowe	Tak
Prąd roboczy	130 mA @ 24 V DC 70 mA @ 48 V DC
Obwód zasialania	SELV (Circuit Breaker 10 A)
Prąd rozruchowy	1.3 A @ 24 V DC 2.9 A @ 48 V DC
Ochrona przepięciowa	2 A Na wejściu
Pobór mocy	≤3.3 W @ 24 V DC
Metoda przyłączenia	M12 kodowanie A
Liczba kontaktów	4
Przekrój przewodu	0.5 mm²
Przekrój przewodu	AWG 20
Układ styków	+ / - / - / +
Zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji	Tak

Charakterystyka techniczna

Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III (zabezpieczenie poprzez niskie napięcie)
Temperatura robocza	-40 ... +70 °C
Temperatura magazynowania	-40 ... +85 °C
Wilgotność względna	0 ... 95 % Nie-kondensujący (praca) 0 ... 95 % Nie-kondensujący (składowanie/transport)
Ciśnienie powietrza	≥795 hPa ≈ 2000 m
Stopień ochrony zgodny z IEC 60529	IP65 / IP67 stan połączenia

Porty Ethernetowe, miedziane

10/100/1000 Mbit/s (porty M12 X-kodowane)	8
Standard transmisji	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T
Auto-negocjacja	Tak
Auto-polaryzacja	Tak
Auto-MDI(X)	Tak

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Porty Ethernetowe, miedziane

Fizyka transmisji	Twisted Pair Kat. 5
Szybkość transmisji danych	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1,000 Mbit/s
Długość transmisji	100 m

Właściwości materiału

Materiał (obudowy gniazda/wtyczki)	Aluminium
Długość	191 mm
Szerokość	60 mm
Wysokość	42 mm

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	EN 50155 Zastosowania w kolejnictwie EN 50121-3-2 Zastosowania EMC w kolejnictwie EN 61000-6-2 Odporność na zakłócenia EMC EN 55035 Odporność na zakłócenia EMC EN 61000-4-2 Wyładowania elektrostatyczne (ESD) EN 61000-4-3 Pole elektromagnetyczne EN 61000-4-4 Szybkie elektryczne stany przejściowe (burst) EN 61000-4-5 Przepięcia EN 61000-4-6 zakłócenia przewodzone EN 61000-6-4 standardowa emisja EN 55032 standardowa emisja IEC 60721-3 Stabilność mechaniczna IEC 60068-2-6 Wibracje (sinusoidalne) IEC 60068-2-27 Wstrząsy IEEE 802.3
UL / CSA	UL w przygotowaniu
CE	Tak
Certyfikaty	E1 w przygotowaniu
FCC	Tak

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	1
Waga netto	430 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85176200
GTIN	5713140195356

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Informacje handlowe

ETIM	EC000734

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com