UNEA X

--- 8ポートエントリーレベルアンマネージド・イーサネット・スイッチ ---

U1008-8FE-I-DC



機能とメリット

- 10/100BaseT(X)(RJ45コネクタ)
- 簡単に設置可能なコンパクトなサイズ
- IP40保護等級の金属製筐体
- -40~85℃の広い動作温度範囲

認証

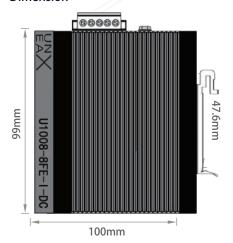
V€I

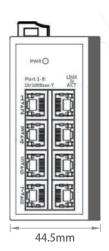
CE FCC RoHS

製品紹介

U1008-8FE-I-DCはグリーン産業用イーサネットシリーズの100メガポートスイッチ、高速メガビット イーサネット電気インタフェースを8個搭載し、プラグアンドプレイ、8ポートの合計電力は2W未満です。EMC工業レベル4の防護性能を達成し、有効に 静電気、落雷、パルスのノイズを防止しできます。高強度アルミケース、IP40レベル、低消費電力設計、耐震性能、-40℃-85℃の劣悪な環境で作動します。このシリーズは特にスマート交通、電力、セキュリティなどの過酷な環境で、高速かつ信頼性の高い通信接続を実現します。

Dimension







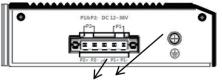
Wall mounting installation

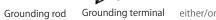
Power supply input



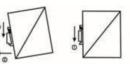
- •5-pin 3.81mm connector
- •Input range: 12V-36V
- •DC Dual redundant power supply for P1&P2
- •Reverse polarity protection supported

Grounding protection





Rail installation





仕様

Ethernet Interface

IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-Tx

Electrical Ports: 8 10/100Base-Tx (RJ45)

Switch Properties

MAC Table : 1K Packet Buffer : 448K

Packet Forwarding Rate: 1.1904Mpps

Switching Delay: <5us

Front of Indicator

Power LED : PWR

Interface LED: RJ45 (Link&ACT)

Power Parameters

Power Terminal : 5-pin 3.81mm-spacing plug-in

terminal block

Full load power consumption : <2W Overload Protection : Support Reverse Connection Protection : Support Redundancy Protection : Support

Physical Characteristics

Housing: Metal, Fanless Protection Class: IP40

 $Dimensions: 44.5mmx99mmx100mm(W\times H\times D)$

Weight: 0.55kg

Mounting: DIN-Rail or Panel mounting

Standards and Certifications

EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
EMS	IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz) IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM;Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz);10V (150kHz-80MHz) IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)

IEC60068-2-6 (Vibration)
Machinery IEC60068-2-27 (Shock)
IEC60068-2-32 (Free Fall)

MTBF

360,000 hrs

Warrant

3 years

Environmental Limits

Operating Temperature : -40 to 85°C Storage Temperature : -45 to 85°C

Ambient Relative Humidity : 5 to 95% (non-condensing)

注文情報

Model Name	10/100BaseT(X) Ports (RJ45 connector)	Operating Temperature
U1008-8FE-I-DC	8	-40℃~85℃

UNEAX Co., Ltd. All rights reserved. 2023年5月12日更新。UNEAX株式会社の明白な許可を書面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法 やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。





https://unea-x.com/







