

# UNEA X

## 5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

U1005-5FE-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

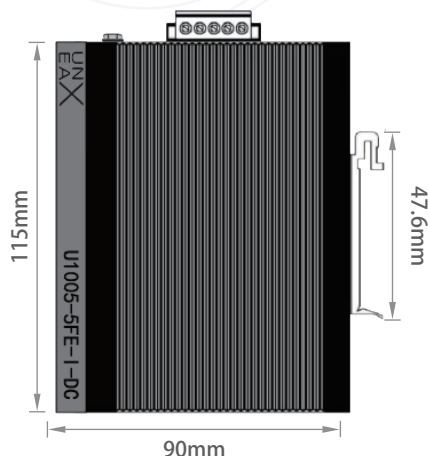


CE FCC RoHS

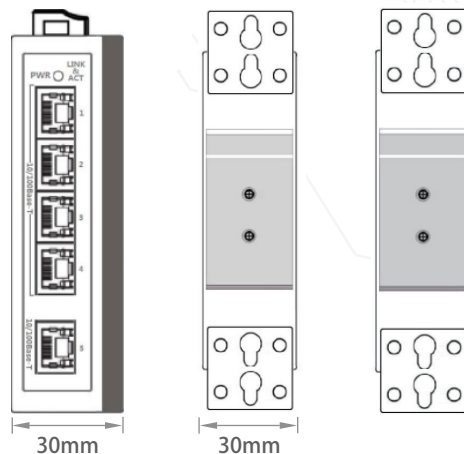
### 製品紹介

U1005-5FE-Iは、3ケベグ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で、5メガビットを提供し、イーサネット電気コネクタ、プラグアンドプレイ、5ポートの合計電力が1W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可能です。スマート交通、エネルギー、電力、セキュリティなどの過酷な環境で、迅速かつ確実な通信接続を実現します。

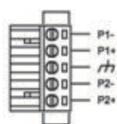
### Dimension



### Wall mounting installation

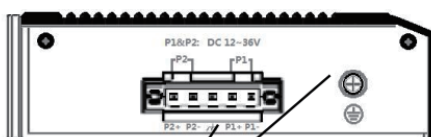


### Power supply input



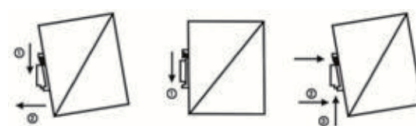
- 5-pin 3.81mm connector
- Input range: 12V-36V
- DC Dual redundant power supply for P1&P2
- Reverse polarity protection supported

### Grounding protection



Grounding rod    Grounding terminal    either/or

### Rail installation



## 仕様

Ethernet Interface	
IEEE 802.3 10Base-T	
IEEE 802.3u 100Base-Tx	
Electrical Ports : 5 10/100Base-Tx (RJ45)	
Switch Properties	
MAC Table : 1K	
Packet Buffer : 448K	
Packet Forwarding Rate : 0.744Mpps	
Switching Delay : <5 $\mu$ s	
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 : <1W	
Overload Protection : Support	
Reverse Connection Protection : Support	
Redundancy Protection : Support	
Physical Characteristics	
Housing : Metal, Fanless	
Protection Class : IP40	
Dimensions : 30mmx115mmx90mm(W×H×D)	
Weight : 0.45kg	
Mounting : DIN-Rail or Panel mounting	
Standards and Certifications	
EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
EMS	IEC61000-4-2 (ESD) : $\pm 8$ kV (contact), $\pm 15$ kV (air)
	IEC61000-4-3 (RS) : 10V/m (80MHz-2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT) : Power Port : $\pm 4$ kV; Data Port : $\pm 2$ kV
	IEC61000-4-5 (Surge) : Power Port : $\pm 2$ kV/DM, $\pm 4$ kV/CM;Data Port: $\pm 2$ kV
	IEC61000-4-6 (CS) : 3V (10kHz-150kHz);10V (150kHz-80MHz)
Machinery	IEC61000-4-16 (Common mode conduction) : 30V (cont.), 300V (1s)
	IEC60068-2-6 (Vibration)
	IEC60068-2-27 (Shock)
IEC60068-2-32 (Free Fall)	
MTBF	
360,000 hrs	
Warranty	
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
U1005-5FE-I-DC	5	-40°C～85°C

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。

**UNEAX**

神奈川県大和市中央林間五丁目5番

UNEAX

検索



<https://uneax-x.com/>

お問い合わせ

Mail : [info@UNEAX-X.COM](mailto:info@UNEAX-X.COM)



UNEAX

バーチャル店舗

