

## 産業用8ポートマネージド・イーサネット・スイッチ

U3116-8GE8GF-I-DC



### 機能とメリット

- 10/100BaseT(X) (RJ45コネクタ)
- 10/100/1000Base-Tx (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

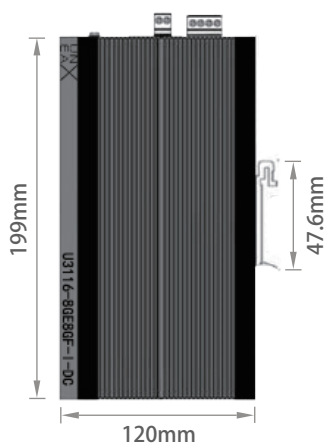


CE FCC RoHS

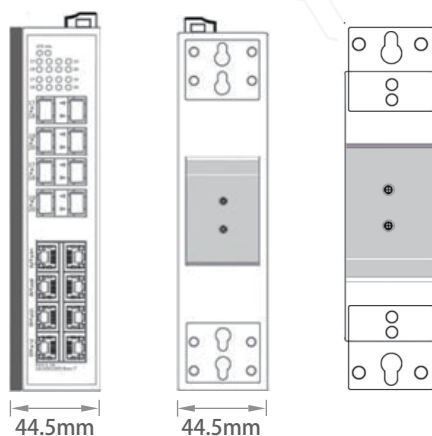
### 製品紹介

U3112-8GE8GF-IIは、8個ギガビットイーサネットポート、8個ギガSFP光ポートで構成です。すべてのイーサネットスイッチは、完全なイーサネットスイッチングパフォーマンスと、VLAN仮想LAN、STP/RSTPなどの強力なレイヤ2のネットワーク機能を備えています。ネットワークの冗長性、SNMPネットワークの管理プロトコル、IGMPマルチキャストパケット検出管理、QoS、ACLなどの高度なレイヤ2スイッチ機能を同時に提供するWEB/Telnet/Console/CLIなど、さまざまなネットワーク管理方式に対応しています。工業用デバイスおよびハウジング設計により、過酷なリングに確実に対応でき、長期にわたって安定、信頼性、安全な使用が可能です。交通、電力、電気通信、公共安全、エネルギー、銀行などの業界にも適応しています。

### Dimension



### Wall mounting

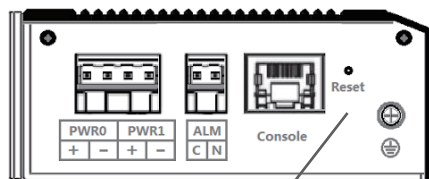


### Power supply input



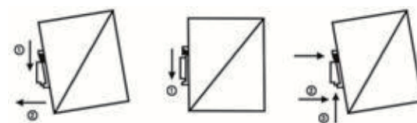
- 4-pin 5.08mm connector
- Input range: 12V-36V
- DC Dual redundant power supply for P1&P2
- Reverse polarity protection supported

### Grounding protection



Ground Screw

### Rail installation



## 仕様

Ethernet Interface	
IEEE 802.3 10Base-T	
IEEE 802.3u 100Base-Tx	
IEEE 802.3ab 1000Base-T	
IEEE 802.3z 1000Base-X	
Console Ports : 1 RS-232 (RJ45)	
Optical Ports : 8 1000Base-X (SFP)	
Electrical Ports : 8 10/100/1000/Base-T (RJ45)	
Front of Indicator	
Power LED : PWR	
Interface LED : RJ45 (Link&ACT)	
Fiber (Link&ACT)	
Power Parameters	
Power Terminal : 4-pin 5.08mm-spacing plug-in terminal block	
Full load power consumption : < 8W	
Overload Protection : Support	
Reverse Connection Protection : Support	
Redundancy Protection : Support	
Physical Characteristics	
Housing : Metal, fanless	
Protection Class : IP40	
Dimensions : 44.5mmx199mmx120mm(W×H×D)	
Weight : 0.90kg	
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
Machinery	IEC61000-4-6 (CS) : 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)
	IEC61000-4-16(Common mode conduction) : 30V(cont.), 300V(1s)
	IEC60068-2-6 (Vibration)
	IEC60068-2-27 (Shock)
MTBF	IEC60068-2-32 (Free Fall)
360,000 hrs	
Warranty	
3 years	
Environmental Limits	
Operating Temperature : -40 to 85°C	
Storage Temperature : -40 to 85°C	
Ambient Relative Humidity : 5 to 95% (non-condensing)	

Switch Properties
MAC Table : 8K
Packet Buffer : 4M
VLAN : 4K
VLAN Mode : Access/Trunk/Hybrid
802.1Q/port/protocol/MAC/IP subnet based VLAN;
QinQ and VLAN translation;
IGMP snooping v1/v2/v3, IGMP proxy, MVR;
DHCP client/server/relay
LACP for port bandwidth extension, load balance;
STP/RSTP/MSTP for ring protection;
ERPS with protection switching time <20ms;
one key ring configuration for STP/RSTP/ERPS;
Loopback detection and loopback test;
8-queue QoS with SP/WRR scheduling policy;
Rate limitation and traffic shapping;
DLF/multicast/broadcast limitation;
MAC/VLAN/IP/TCP/UDP port/ToS based ACL
Dynamic MAC learning and static MAC configuration;
MAC addresss learning enable/disable per port;
MAC limitation per port;
Fiber RDI Remote Defect Indication) alarm;
Dying Gasp remote equipment fail alarm;
801.2x, RADIUS, TACACS+
HTTPS, SSH;
Port mirror;
RMON group 1, 2, 3, 9;
SNMP v1/v2c/v3;
Online upgrade and dual-Image firmware;
Configuration backup and restore;
CONSOLE and telnet for CLI management;
WEB management;

## 注文情報

Model Name	10/100/1000BaseT(X) Ports (RJ45 connector)	100Base-Fx (FC/SC/ST option)	Operating Temperature
U3116-8GE8GF-I-DC	8	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。

**UNEAX**

神奈川県大和市中央林間五丁目5番

UNEAX

検索



<https://unea-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 ▶

