

# UNEA X

## 産業用マネージドレイヤ2のイーサネット・スイッチ

U3126-20GE4GC2GF-I-AC



### 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°Cの広い動作温度範囲

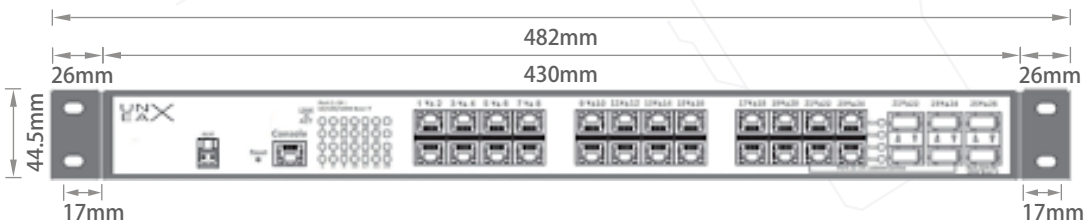
### 認証



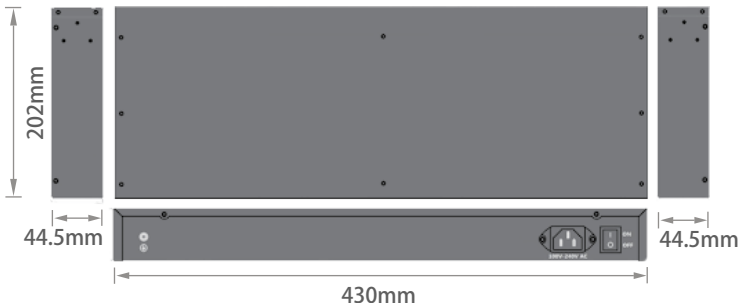
### 製品紹介

U3126-20GE4GC2GF-I-ACは、24ポートのギガビットイーサネットポート、4つのギガビットコンボポート、2つのオプティカルギガビットイーサネットポートを備えた、管理されたL2工業用イーサネットスイッチです。VLAN、STP/RSTP/MSTP、ERPS、QoS、ACLなどの豊富なL2機能をサポートし、Web/CLI管理およびサードパーティーSNMP管理をサポートしています。すべてのモデルはIP40保護等級を備え、EMC工業レベル4の要件を満たしています。広範なAC電圧範囲(100-240V)、広範な動作温度範囲(-40~+85°C)をサポートしています。すべての製品は、高品質・高信頼性の伝送を保证するために、85°Cでの100%バーンインテストをクリアしています。これらのすべての機能により、ビデオ監視、通行料徴収システム、ITS、工場自動化など、高信頼性の伝送が必要なアプリケーションに最適な製品となっています。

### Dimension



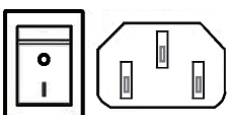
### Wall mounting



### Grounding protection

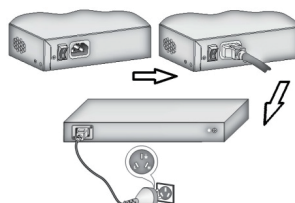


### Power supply input

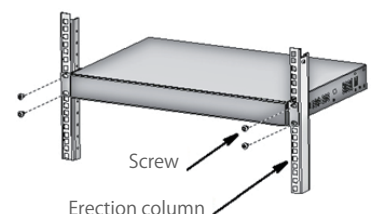


- AC-DC power module
- Input Range: 100-240VAC

### Rail installation



### AC Power Line



## 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 : 4 1000Base-X (SFP, Combo)	
2 1000Base-X (SFP)	
Electrical Ports : 20 10/100/1000Base-T(RJ45)	
4 10/100/1000Base-T(RJ45, Combo)	
Front of Indicator	
Power LED : PWR	
Interface LED : RJ45(Link&ACT), Fiber(Link&ACT)	
Power Parameters	
Power Terminal : 10 A plug	
Full load power consumption : < 22W	
Overload Protection : Support	
Reverse Connection Protection : Support Redundancy Protection : Support	
Physical Characteristics	
Housing : Metal, fanless	
Protection Class : IP40	
Dimensions : 44.5mm x 430mm x 202mm (W×H×D)	
Weight : 3.2kg	
Mounting : Rack 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)
Machinery	IEC61000-4-16 (Common mode conduction) : 30V (cont.), 300V
	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 : -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/sever/relay	
LACP for port bandwidth extension, load balance;	
STP/RSTP/MSTP for ring protection;	
ERPS with protection switching time <20ms;	
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 address 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)	1000Base-X (RJ45 SFP, Combo)	1000Base-X (SFP connector)	Operating Temperature
U3126-20GE4GC2GF-I-AC	20	4	2	-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

