4 Port IEEE802.3at Midspan
Gigabit High Power over Ethernet Midspan



Features

- Compliant with the IEEE802.3at Standard
- 10/100/1000 Base-T Compatible
- Cisco AP1250 Full Power Support
- Optional Kit available for a 19” Rack Mount
- Full Power of 125W—33.6W per Port
- No Power Management Required
- Full Protection OCP, OVP
- 1 Year Warranty

Applications

- VoIP Phones
- Access Points
- Security Systems
- IP Cameras

Safety Approvals

- cUL/UL
- CE

Mechanical Characteristics

- Length: 224.9mm (8.85in)
- Width: 200mm (7.87in)
- Height: 48.5 mm (1.91in)
- Weight: 1.4Kg (3.0lbs)

Output Specifications

Model	Number of Ports	SNMP
POE125U-4-AT	4	No
POE125U-4-AT-N	4	Yes

Optional 19” Rack mounting adapter to mount 1 POE125U or 2 side by side. Order P/N POE125U-ACCY01

Phihong is not responsible for any error, and reserves the right to make changes without notice. Please visit our website at www.phihong.com for the most up-to-date specifications and contact information.

POE125U-4AT Characteristics WWW.PHIHONG.COM

INPUT:

AC Input
Voltage Range 90 to 264VAC

Input Frequency
47-63Hz

Input Current
2.5A (RMS) maximum for 90VAC
1.3A (RMS) maximum for 240VAC

Leakage Current
3.5mA maximum @ 254VAC 60Hz

AC Inrush Current
30A (RMS) maximum for 115VAC
60A (RMS) maximum for 230VAC

OUTPUT:

Total Output Power
33.6Wper port

Ripple and Regulation
100mV maximum

Efficiency
75% (typical) at maximum load, and 120VAC 60Hz

Hold-up Time
10mS min. 120VAC and maximum load

Transient O/P Voltage Protection
60V maximum at switch on and off at any AC line Phase

Turn-On Delay Time
3 sec maximum at maximum load, and 120VAC 60Hz, 25Hz

ENVIRONMENTAL:

Temperature

Operation	0 to +40°C
Non-operation	-25 to +65°C

Humidity

Operation	5 to 90%
Non-Operation	5 to 90%

EMC
FCC Class B
EN55022 Class B

Isolation Test
Primary to Secondary: 4242VDC for 1 minute
Primary to Ground: 2121VDC for 1 minute
Secondary to Ground: 2121VDC for 1 minute

Immunity EN50082-1

ESD:	EN61000-4-2. Level 3
RS:	EN61000-4-3. Level 2
EFT:	EN61000-4-4. Level 2
Surge:	EN61000-4-5. Level 3
CS:	EN61000-4-6. Level 2
Voltage Dips	EN61000-4-11
Harmonic:	EN61000-3-2 Class A

IEEE 802.3at Interoperability
UNH Interoperability report available on request

FEATURE:

Cisco
No extern parts required for Legacy devices:
VoIP Phones:
7910, 7912, 7940, 7960
Access Points:
1040, 1140, 1250, 1260, 3500

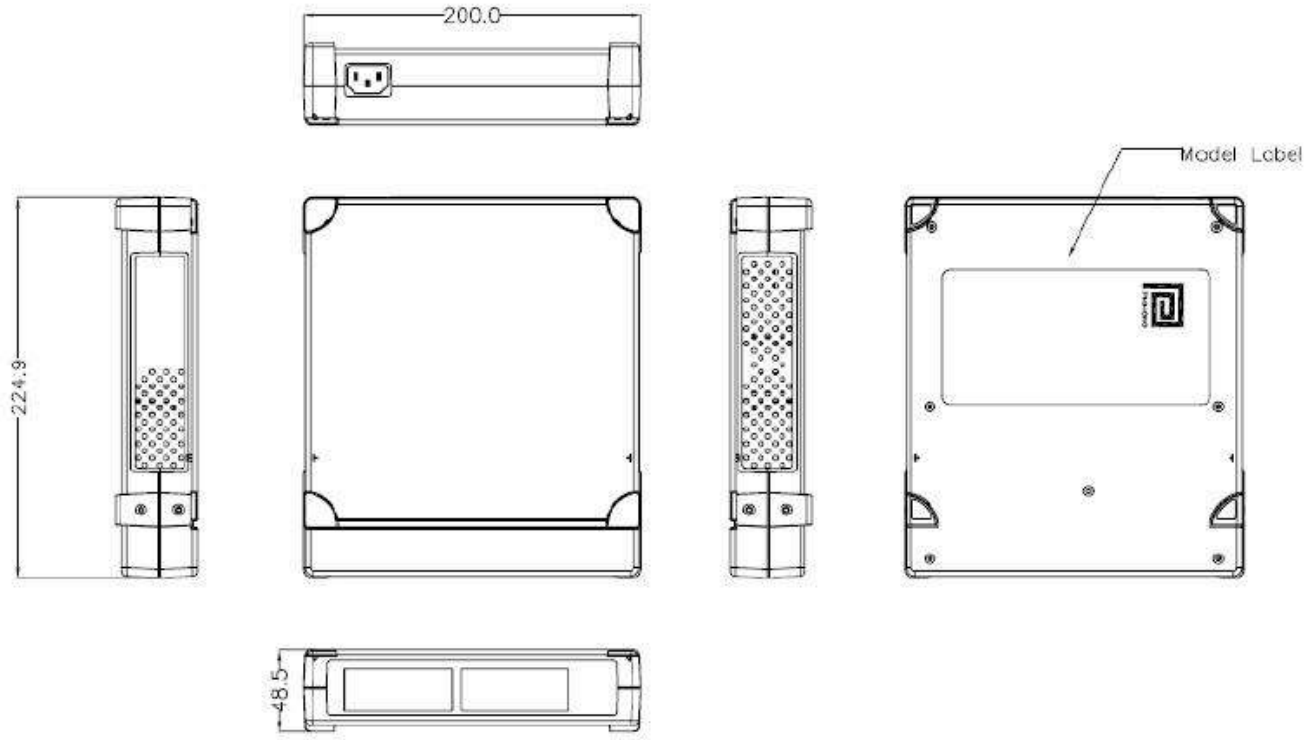
Over Voltage/Current, Short Circuit Protection
Outputs equipped with short circuit protection and overload protection as per 802.3at specifications
The output can be shorted permanently without damage

Over Temperature Protection
Automatic shutdown without damage

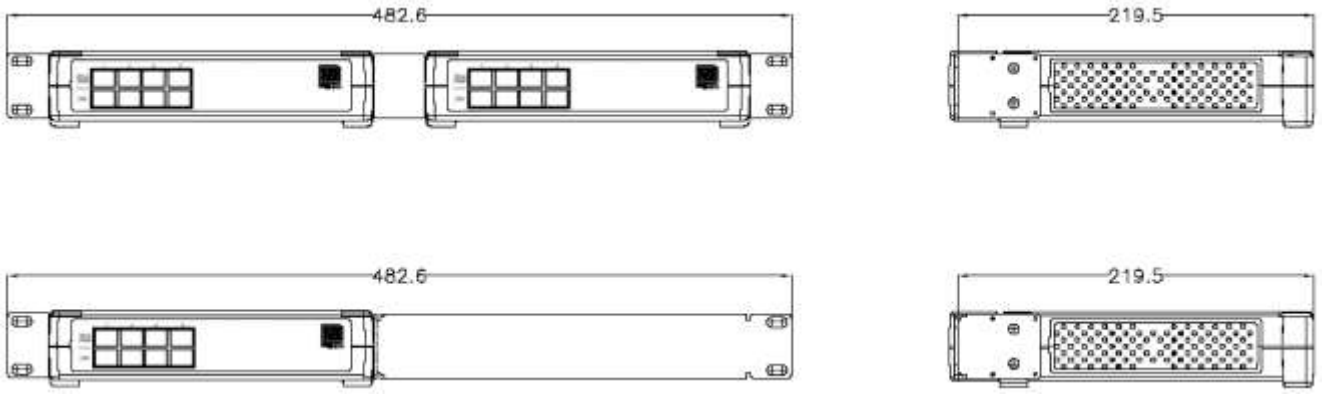
Indicators
Green LED: Power detected “ON”
Yellow LED: Fault detected

Input Connector
AC Input IEC320 C14

Warranty
1 Year



Façade Display Showing Optional Rack Mounting



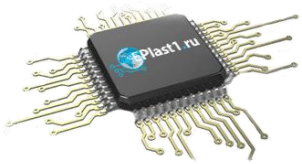
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.