



90W Power over Ethernet Splitter POE90D-560SS IEEE BT PoE Gigabit Splitter



Designed to work with
POE90U-1BT Single port



Features

- Detection, Disconnect and Overload Protection per IEEE802.3bt
- Gigabit Compatible
- Non-Vented Case
- Designed to Work with POE90U-1BT Single Port Injector
- Diagnostic LED – DC good
- 1 Year Warranty

Applications

- WiMAX Access Point
- Last Mile Wireless
- Computer Workstation
- Multi Radio Access Points

Safety Approvals

- CE

Mechanical Characteristics

- Length: 100mm (3.94in)
- Width: 56mm (2.25in)
- Height: 27.9mm (1.09in)
- Weight: 142g (5.0oz)

Output Specifications

Model	DC Output Voltage	Output Current
POE90D-560SS	44-57V when powered by <i>POE90U-1BT with worse case cable drops</i>	1.6A

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.

POE90D Characteristics

WWW.PHIHONG.COM

INPUT:

Input Voltage Range

Receives power from both data and spare pairs as per IEEE BT standard single signature PD. 52 to 57Vdc

Input Current

1.6A (DC) max.

OUTPUT:

Regulation

Unregulated

Power

90W for 52-57VDC input range
85W for 50VDC input range

Efficiency

96% (typical) at maximum load 56Vinput

Short Circuit Protection

Output can be shorted permanently without damage

ENVIRONMENTAL:

Temperature

Operation	0 to +40°C
Non-operation	-20 to +65°C
Humidity	5 to 90%

Immunity

ESD:	EN61000-4-2. Level 3
RS:	EN61000-4-3. Level 2
CS:	EN61000-4-6. Level 2

EMC when powered by POE90U-1BT

Complies with FCC Class B

Complies with EN55032 Class B

Isolation Test

The splitter output is non-isolated from incoming PoE voltages

Indicators

GREEN LED – Output Good

Cable

Designed to operate up to 100 meters per IEEE 802.3, CAT 5e or CAT6

Input and Output Data Connector

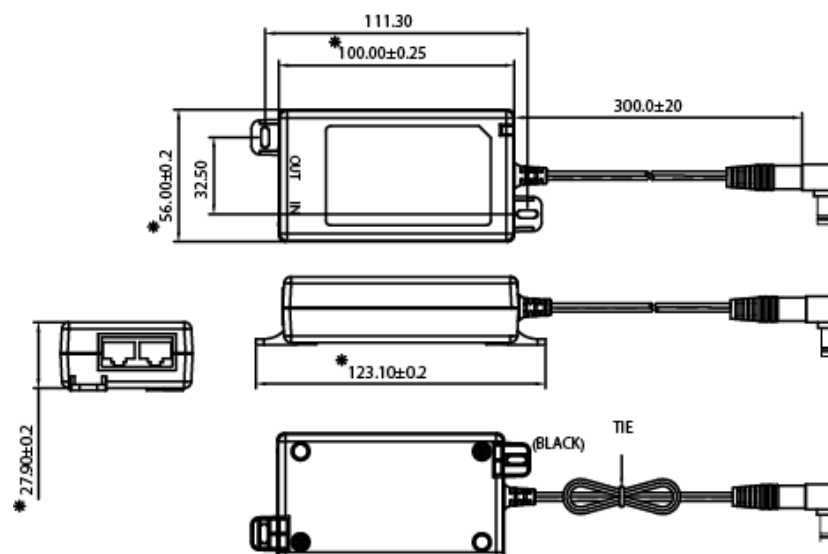
RJ45

Output Connector

Center Positive Barrel 9mm x 2.5mm ID x 5.5mm OD. Tip is user changeable for other sizes



Dimension Diagram Unit: mm





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331