

SYMPL switch

IC: AM313830035

The SYMPL Switch is a designed Ethernet switch for up to 5 devices. It features PoE to power the connected devices over Ethernet. With PoE the connected devices do not need an additional power supply.

The SYMPL Switch is powered by an external power supply.

Key features

- Five Ethernet ports
- Power over Ethernet (PoE) for all ports
- Flexible mounting on 35 mm DIN rails or vertical surfaces

Dimensions (W x H x D):

53.5 x 90.5 x 62 mm/ 2.1 x 3.6 x 2.4 in (excl. fastening clip)

Weight:

80 g

Power supply:

24 V DC (terminal plug)

wire gauge: 0.21 ... 3.31 sqmm; or

for PoE: 48 V DC only

Power consumption:

2 W (no PoE powered devices connected)

Operating temperature:

0 ... 50 °C/32 ... 122 °F

Storage temperature:

-10 ... 70 °C/14 ... 158 °F

Electrical safety:

SELV

Operating/storage hum.:

0 ... 80% non-condensing

Protection Class:

IP20

Housing material:

Self extinguishing blend PC/ABS UL document E140692

Mounting:

on 35 mm DIN rail (DIN 43880), **3 units** or with key hole on any stable vertical surface

Certification:

CE/ETL

Interface:

5 x e:net 10/100 Mbit/s RJ45

PoE-Ports:

PoE Mode B (PoE over spare wires) according to IEEE802.3af

not galvanically isolated from Ethernet data.

Pmax = 13 W per PoE Port

User interface:

LEDs for Power, Ethernet activity, PoE applied

SYMPL switch

IC: AM313830035

Der SYMPL Switch ist ein Ethernet-Switch mit fünf Anschlüssen. Mit PoE bietet der SYMPL Switch die Möglichkeit, angeschlossene Geräte über Ethernet mit Strom zu versorgen. Netzteile sind für diese Geräte bei PoE nicht notwendig.

Der SYMPL Switch wird von einem externen Netzteil versorgt.

Hauptmerkmale

- Fünf Netzwerk-Schnittstellen
- Power-over-Ethernet (PoE) für alle fünf Schnittstellen
- Flexible Montage auf 35 mm-DIN-Hutschiene oder an vertikalen Oberflächen

Abmessungen (B x H x T):

53.5 x 90.5 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)

Gewicht:

80 g

Spannungsversorgung

24 V DC (Schraubanschlusstecker) oder
für PoE: 48 V DC ausschließlich

Leistungsaufnahme:

2 W (ohne angeschlossene PoE-Geräte)

Betriebstemperatur:

0 ... 50 °C

Lagertemperatur:

-10 ... 70 °C

Elektrische Sicherheit:

SELV

Betriebs-/Lagerfeuchte:

0 ... 80% nicht kondensierend

Schutzklasse:

IP20

Gehäuse:

Selbstlöschendes PC/ABS nach UL E140692

Montage:

Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (DIN 43880), **3 Einheiten** oder über das Einhängeloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche

Zertifizierung:

CE/ETL

Schnittstellen:

5 x Ethernet 10/100 Mbps/s RJ45

PoE-Schnittstelle:

PoE Modus B (DC auf unbenutzten Leitungen), IEEE802.3af
galvanisch nicht von Ethernet-Daten isoliert
Pmax = 13 W pro PoE Port

Bedienerschnittstellen:

LEDs für Strom und Ethernet-Aktivität / PoE