

SYMPL serial Node

IC: AB444200035

EAN: 4055462144058

The e:cue SYMPL serial Node is a two-channel serial interface which can be used with e:cue's lighting control software SYMPHOLIGHT. It provides two independent serial ports, the RS-232 and the RS-485 channel. The e:cue SYMPL serial Node is supplied with voltage via an external adaptor or through Power-over-Ethernet (PoE). It is easily mounted onto standard 35 mm DIN rails or a suspension hole on the back on any solid vertical surface. e:cue SYMPL serial Node is a straightforward, reliable and easy to use interface solution for SYMPHOLIGHT

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:

100 g

Power supply:

24 V DC (terminal plug) or PoE IEEE 802.3af on RJ45

Power consumption:

2 W (incl. RS-485 bus term.)

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:

2 x serial interfaces, on 3-pin terminal plug

Interface specifications:

RS-485 short circuit protected, ISCmax = 112 mA, thermal shutdown, both interfaces isolated (1 kV)

Ethernet-Port:

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

User interface:

LEDs for error, Ethernet activity, device status, e:bus status Identify button

SYMPL serial Node

IC: AB444200035

EAN: 4055462144058

Der e:cue SYMPL serial Node ist ein Interface mit zwei seriellen Schnittstellen für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Er bietet ein RS-232- und ein RS-485-Interface. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL serial Node von einem externen Netzteil oder über Power-over-Ethernet (PoE). Die Montage erfolgt auf einer Standard-35 mm-Hutschiene oder an einem Einhängloch auf der Rückseite auf jeder stabilen vertikalen Fläche. Der SYMPL serial Node ist eine einfach zu nutzende, zuverlässige Interfacelösung für SYMPHOLIGHT.

Abmessungen (B x H x T): 53.5 x 90.5 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)

Gewicht: 100 g

Spannungsversorgung

24 V= (Schraubstecker) oder PoE IEEE 802.3af auf RJ45

Leistungsaufnahme:
2 W

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 an Einhängloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche

Zertifizierung:
CE/ETL

Schnittstellen:
2 seriell, 1 x RS-232, 1 x RS-485 auf 3-pol. Schraubstecker

Schnittstellendaten:
RS-485 kurzschlussicher, ISCmax = 112 mA, Übertemperaturschutz, beide Schnittstellen isoliert (1 kV)

Ethernet-Port:
1 x e:net 10/100 Mbit/s RJ45

Bedienerschnittstellen:
LEDs für Error, Ethernet-Aktivität, Gerätestatus:, Schnittstellen-Status, Identify-Taster