

SYMPL e:pix Node

IC:AB443930035

EAN: 4055462143532

The SYMPL e:pix Node is a two-channel e:pix interface which can be used with e:cue's lighting control software SYMPHOLIGHT. It provides two independent e:pix universes for up to 4096 channels. The SYMPL e:pix 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. The SYMPL e:pix 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. e:pix termination)

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

Interface:

2 x e:pix, 2048 channels/universe, individually isolated (1 kV), 3-pin terminal plugs

Interface specifications:

VDMXmax 4.8 V, VDMXmin = 0.8 V, Short circuit current I_{SCmax} = 62 mA

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 e:pix Node

IC:AB443930035

EAN: 4055462143532

Der e:cue SYMPL e:pix Node ist ein zweikanaliges e:pix-Interface für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Er bietet ein e:pix-Interface für bis zu 4096 e:pix-Systeme in zwei e:pix Universen. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL e:pix 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 e:pix 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 (einschl. DMX-Terminierung)

Betriebstemperatur:

0 ... 50 °C

Lagertemperatur:

-10 ... 70 °C

Electrical safety:

SELV

Operating/storage hum.:

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

Schnittstellen:

2 x e:pix, 2048 Kanäle/Universum, einzeln isoliert (1 kV), 3-pol. Schraubstecker

Schnittstellendaten:

VDMXmax 4.8 V, VDMXmin = 0.8 V, Kurzschlussicher ISCMAX = 62 mA

Ethernet-Port:

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

Bedienerschnittstellen:

LEDs für Error, Ethernet-Aktivität, Gerätestatus, e:pix-Status, Identify-Taster