NE8FDIS-TOP

NEU: etherCON TOP airtight EInbaubuchse gerade mit IDC-Anschluss, RJ45, IP65 & 67, UV-beständig, 100 W High-Power PoE

Die »etherCON TOP Airtight« Einbaubuchse mit IDC-Anschlüssen ist mit IP65&67 sowie UV-und Korrosionsbeständigkeit die perfekte Lösung für anspruchsvolle Außenanwendungen und härteste Bedingungen. Dieses innovative Produkt unserer etherCON TOP Serie gehört zu unserer »Premium Data Line«. Mit einer beeindruckenden Anzahl von Funktionen und einem besonderen Fokus auf Schutz und Leistung ist der »etherCON TOP Airtight« die Wahl für Profis, die absolute Zuverlässigkeit benötigen.

Mit dem etherCON TOP airtight können Sie sich auf eine sichere Verbindung verlassen, selbst unter den extremsten Außenbedingungen. Perfekt geschützt mit hoher Leistung sind Datenverbindungen gewährleistet, die den strengsten Anforderungen entsprechen. Vertrauen Sie auf TRUE OUTDOOR PROTECTION mit dieser hervorragenden Einbaubuchse von NEUTRIK - Ihre Verbindung zur Zukunft.

Features & Benefits

- IP65 & IP67 gegen das Eindringen von Wasser und Staub (auch in ungestecktem Zustand und geöffneter Dichtkappe)
- Korrosionsbeständig
- UV-beständig
- Luftdicht für Abnahmetests der Geräte, um TRUE OUTDOOR PROTECTION

All rights reserved / 30.04.2025

sicherzustellen

- 100 W gemäß IEEE 802.3bt Type 4 Class 8
- Homogenes Design von etherCON TOP & kommenden xlrCON TOP
- Einfache Wartung dank Front-Einbau
- EMV-Schutz bis 2 kV

Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NE8FDIS-TOP
Produkt-Familie	etherCON
Steckverbinder Typ	chassis connector
Gender	female

Elektrisch	
Kontaktwiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kV DC
Isolationswiderstand	> 0,5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	≤ 57 V
Übertragungsleistung	CAT3 gemäß TIA/EIA 568C channel specifications CLASS C acc. to ISO/IEC 11801 channel specifications
Frequenzbereich	1-16 MHz
Power over Ethernet	100 W, PoE type 4 class 8 gemäß IEEE 802.3bt

All rights reserved / 30.04.2025

Mechanische Daten	
EInsteckkraft	< 30 N
Aussteckkraft	< 30 N
Lebensdauer	min. 1000 Steckzyklen
Verriegelung	Latch lock
elektrischer Anschluss	2,54 mm Box Header 2x4 Pin Feedthrough (Wiring scheme enclosed)
Chassis-Bauform	D
Einbau-Richtung	Frontseitig

Material	
Kontaktbeschichtung	Gold
Kontakte	Messing
Flansch	PA66 (hard component) + EPTR (soft component)
Gehäuse	PA66

All rights reserved / 30.04.2025

Umwelt	
Entflammbarkeit	V-0 gemäß UL94
Norm-Konformität	UL 1863 CSA C22.2 No. 182.4-M90 for fire enclosure acc. to IEC 62368-1:2018, EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020, UL 62368-1 Ed.3, CSA C22.2 No. 62368-1:19 for outdoor enclosure acc. to IEC 62368-1:2018 Annex Y, EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020 Annex Y Regulation (EU) 2023/988 Regulation (UK) 2016 No. 1101 IEC 60529:1989 +AMD1:1999 +AMD2:2013
Schutzart	IP65 IP67
Temperaturbereich	-30 ° bis +70 °C

All rights reserved / 30.04.2025