



## NE8FDPS-TOP

NEU: etherCON TOP airtight Einbau- und Durchgangsbuchse gerade mit RJ45, IP65 & 67, UV-beständig, 100 W High-Power PoE

Die »etherCON TOP Airtight« Durchgangsbuchse 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 diesem hervorragenden Durchgangsadapter von NEUTRIK - Ihre Verbindung zur Zukunft.

## Features & Benefits

- IP65 & IP67 gegen das Eindringen von Wasser und Staub (auch in ungestecktem Zustand und geöffneter Dichtkappe)
- UV-beständig
- 100 W gemäß IEEE 802.3bt Type 4 Class 8
- Einfache Wartung dank Front-Einbau
- Korrosionsbeständig
- Luftdicht für Abnahmetests der Geräte, um TRUE OUTDOOR PROTECTION sicherzustellen
- Homogenes Design von etherCON TOP & kommenden xlrCON TOP
- EMV-Schutz bis 2 kV

## Technische Informationen

Produkte	
Artikelnummer	NE8FDPS-TOP
Produkt-Familie	etherCON
Steckverbinder Typ	Einbau-Durchgangsbuchse
Gender	female

Elektrisch	
Kontaktwiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kV DC
Isolationswiderstand	> 0,5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	≤ 57 V
Übertragungsleistung	CAT5e nach TIA/EIA 568C channel specifications CLASS D acc. to ISO/IEC 11801 channel specifications
Frequenzbereich	1-100 MHz
Power over Ethernet	100 W, PoE type 4 class 8 gemäß IEEE 802.3bt

## Mechanische Daten

<b>Einsteckkraft</b>	< 30 N
<b>Aussteckkraft</b>	< 30 N
<b>Lebensdauer</b>	min. 1000 Steckzyklen
<b>Verriegelung</b>	Latch lock
<b>elektrischer Anschluss</b>	RJ45 Durchgangsadapter (Wiring scheme enclosed)
<b>Chassis-Bauform</b>	D
<b>Einbau-Richtung</b>	Frontseitig

## Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	Gold
<b>Kontakte</b>	Messing
<b>Flansch</b>	PA66 (hard component) + EPTR (soft component)
<b>Gehäuse</b>	PA66

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