



POE303-EX-4P

Gigabit Ethernet Extender POE-Ultra zu 4-Port PoE+

Übersicht

Die Stromversorgung des IFS Gigabit Extenders POE303-EX-4P erfolgt über das Netzkabel entweder durch den IFS Injector POE303-MS oder durch den IFS Switch NS3503-16P-4C. Die Speisung durch diese PoE-Ultra Geräte ermöglicht einen Wegfall der lokalen Stromversorgung. Der Extender POE303/EX/4P kann Ethernet Daten und PoE-af/at zu maximal 4 Ports übertragen.

Die IFS PoE-Ultra Lösung ermöglicht eine einfachere Netzwerk-Planung durch den Wegfall der Wechselspannungs-Stromversorgung an den Geräten.



Standardleistungsmerkmale

- 4-Port POE+ Switch mit Stromversorgung durch 1 x POE-Ultra
- PoE-Budget 55 W
- Plug-and-Play Ausführung
- Verwendung mit einem IFS PoE-Ultra Injector oder anderem POE-Ultra PSE Equipment
- Unterstützt 10/100/1000Base-T Ethernet
- Automatische Erkennung des PoE Equipment zum Verhindern fehlerhafter Installation
- Erkennt Strom-Überlast
- LED-Anzeigen für PoE In, PoE Out, Data
- Reihenschaltung zur Verlängerung der Übertragung von Daten und PoE bis 300 m
- Betriebstemperatur -40°C bis 75°C
- Hutschienen- oder Wandmontage
- Kein externes Netzteil erforderlich

POE303-EX-4P

Gigabit Ethernet Extender POE-Ultra zu 4-Port PoE+

Technische Daten

Ethernet	
Datenrate	10/100/1000 Mbps
Max. Durchsatz (packet per second)	7,44 Mpps @ 64 Bytes
IEEE Standards	IEEE 802.3 Ethernet / IEEE 802.3u Fast Ethernet / IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
Latenz	1765 ns (bei 64 Byte Frame)
Maximale Frame Größe	9 kbytes
EIA/TIA-568 Standards	Category 5/5e Kabel
Power Over Ethernet (PoE)	
PoE Standard	IEEE 802.3at High Power over Ethernet PSE / Mid-Span / IEEE 802.2at High Power over Ethernet PD / Mid-Span
Typ der PoE-Stromversorgung	POE-Ultra (kein externes Netzteil erforderlich)
PoE-Ausgang Anschlussbelegung	4/5(+), 7/8(-)
PoE Ausgangsleistung	4 x POE-af/at je Port, 55 W aufteilbares Budget
Steckverbinder & Anzeigen	
Ethernet + PoE In	1 x RJ-45
Ethernet + PoE Out	4 x RJ-45
LED-Anzeigen	PWR (Grün), PoE Power In (Mid-Span/End-Span - 2 x Grün), PoE Power Meter (3 x Grün), Input Port - LNC/ACT (Grün) PoE (Gelb), Per Port Output - LNC/ACT (Grün) PoE (Gelb)
Elektrisch & Mechanisch	
Stromversorgung	POE-Ultra (PoE Switch oder Mid-Span Injector)
Anzahl PoE-gespeister Geräte	4
Gehäuse	Metall
Abmessungen (L x B x H)	135 x 88 x 56 mm
Masse	715 g
Leistungsaufnahme	5 W vom PoE Uplink
Umgebungsbedingungen	
MTBF	>50.000 h @ 25°C
Betriebstemperatur	-40° bis 75°C
Lagertemperatur	-40° bis 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 90% (nicht kondensierend)
Standards	
Vorschriften	FCC Part 15 Class A, CE
EMI	EN 55022 CLASS A / EN61000-3-2 / EN61000-3-3
EMS	EN 55024 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-4-6 / IEC 61000-4-8 / IEC 61000-4-11 / IEC/EN 60950-1

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
POE303-EX-4P	Gigabit Ethernet Extender POE-Ultra zu 4-Port PoE+

