



POE303-MS

Gigabit Power over Ethernet Injector (POE-Ultra)

Übersicht

Der IFS® PoE-Ultra Ethernet Injector bietet eine einfache Lösung zur Übertragung von PoE-Ultra über Ethernet-Kabel. Bei Verwendung von CAT-Netzwerkkabel kann der Injector bei einer Entfernung bis zu 100 m maximal 60 W Leistung einspeisen.

Mit dem PoE-Ultra Injector kann die Stromversorgung von Geräten hoher Leistungsaufnahme, wie zum Beispiel PTZ-Kameras mit eingebauter Infrarot-Beleuchtung, realisiert werden.

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



Standardleistungsmerkmale

- Plug-and-Play Ausführung
- POE-Ultra (60 W)
- Unterstützt 10/100/1000-TX Ethernet
- Automatische Erkennung von PoE IEEE 802.3af, 802.3at und POE-Ultra
- Erkennung von Strom-Überlast
- LED-Anzeige PoE Ready / In-use
- Übertragung von Daten und PoE über ein CAT-Kabel bis zu 100 m zu einem PoE-gespeisten Endgerät (PD edge device)
- Geeignet für PTZ-Kameras mit Leistungsaufnahme über 30 W, z. B. TruVision TVP-1122

POE303-MS

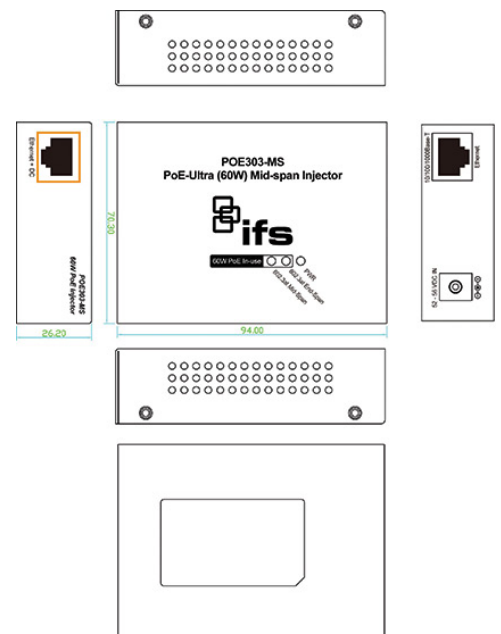
Gigabit Power over Ethernet Injector (POE-Ultra)

Technische Daten

| Ethernet | |
|--------------------------------|---|
| Datenrate | 10/100/1000 Mbps |
| Durchsatz (packets per second) | 148810 pps @ 64 Bytes |
| IEEE Standards | IEEE 802.3 10Base T / IEEE 802.3u 1000Base-TX / IEEE 802.3ab 1000Base-T / IEEE 802.3at PoE+ |
| EIA/TIA-568 Standards | |
| | 10 Base-T 2 pair UTP Cat 3,4,5 to 328ft (100m) |
| | 100 Base-TX 2 Pair UTP Cat 3,4,5,5e to 328ft (100m) |
| | 1000 Base-T 2 Pair UTP Cat 5,5e,6 to 328ft (100m) |
| | EIA/TIA-568 100ohm STP (100m) |
| Power Over Ethernet (PoE) | |
| PoE Standard | IEEE 802.3af, at und POE-Ultra |
| PoE-Ausgang Anschlussbelegung | POE-Ultra Ausgang 1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-) |
| PoE Ausgangsspannung | 56 VDC |
| Steckverbinder & Anzeigen | |
| Ethernet + DC Out | 1 x RJ-45 (10/100/1000Base-TX mit IEEE 802.3at PoE PSE für Daten + Gleichspannung-Ausgang) |
| Ethernet Daten Eingang | 1 x RJ-45 (10/100/1000Base TX für Data in) |
| DC Input | 5,5 x 2,5 mm DC Buchse |
| LED-Anzeigen | PWR (Grün), POE-at (Mid-span/End Span - 2 x Grün) |
| Elektrisch & Mechanisch | |
| Eingangsspannung | 1 x DC Buchse 56 VDC |
| PoE Ausgangsspannung | 56 VDC, 60 W max. |
| Anzahl PoE-gespeister Geräte | 1 |
| Gehäuse | Metall |
| Abmessungen (L x B x H) | 95 x 70 x 26 mm |
| Masse | 237 g |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0°C ~ 50°C |
| Lagertemperatur | -10°C ~ 70°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5% - 90% (nicht kondensierend) |
| Zubehör | |
| Netzteil | PS56VDC72W-EU |

Bestellinformation

| Artikel Nr. | Beschreibung |
|---------------|--|
| POE303-MS | Gigabit Power over Ethernet Injector (POE-Ultra) |
| PS56VDC72W-EU | Netzteil 100-240 VAC / 56 VDC 1,35 A |



Dimensions (unit = mm)

