

2-Port Gigabit Midspan PoE+ Injector, 10/100/1000Mbps, PoE+ (802.3af/at), 30W, 1Gbps Ethernet, Wandmonteerbaar, Onbeheerde Inline Power Over Ethernet

Productcode: AF221CE-POE-INJECTOR

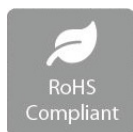


Deze 2-poorts multi-speed PoE+ injector dient als Power Sourcing Equipment (PSE) en zorgt voor 10/100/1000Mbps Ethernet-snelheden. Deze mid-span inline injector kan netwerkdata en stroom verzenden tot 100m voor twee Powered Devices (PD)

De dual-port PoE-injector ondersteunt de IEEE 802.3af en IEEE 802.3at PSE-standaarden en levert tot 30W output (52V/0,580A). Sluit een PoE-apparaat remote aan op een netwerk op een locatie waar geen stroombron is, maar wel al een Ethernet-kabel aanwezig is. Dit omvat access points, IP-camera's, VoIP-telefoonsystemen, IPTV en toegangscontroles. Het flexibele ontwerp kan zowel op een bureau als op een oppervlak worden gemonteerd.

Alle ethernetkabels kunnen vanuit één kant van het apparaat worden geleid voor efficiënt en georganiseerd kabelbeheer. Het compacte ontwerp (82x25x46mm) zorgt voor een eenvoudige integratie in een bestaand netwerkinfrastructuur en bespaart hiermee ruimte en tijd tijdens de installatie.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

## Eigenschappen

- **2-PORT POE+ INJECTOR:** Power Sourcing Equipment levert tot 30W PoE/PoE+ en 1Gbps aan twee Powered Devices; Level-4 ESD-bescherming (15kV air & 8kV contact) en LAN-transformer verbeteren de veiligheid van het apparaat en de signaalkwaliteit met minder EMI
- **NETWERK COMPATIBILITEIT:** Auto-negotiation tussen 10/100/1000Mbps; Lever data en stroom aan maximaal twee Powered Devices (PD's) tot 100m met Cat5/5e/6/6a-bekabeling; Overspanningsbeveiliging tot 2kV
- **ZORGELOZE INSTALLATIE:** Wandmonteerbaar met frontale montageoren en schroefgaten in de behuizing; Eenvoudig installatie zonder extra software; Sluit de PoE-injector aan op het netwerk (switch/router); Remote Power Device via standaardbekabeling
- **TOEPASSINGEN:** Lever meer voeding en bandbreedte via 2x RJ45-interfaces voor veeleisende PoE-apparaten zoals IP-camera's, enterprise grade Wi-Fi 6/6E of 7 access points; Compatibel met 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet
- **SPECS:** 4x RJ45 poorten (2x data input, 2x data output + power); 30W max output, 52V 0.580A output per poort; Voldoet aan IEEE 802.3af en IEEE 802.3at normen; 10/100/1000Mbps & 1Gbps; 9K jumbo frames; Afmetingen 82x25x46mm

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Industriestandaarden	IEEE 802.3at Type 2 / PoE+ (30 W) IEEE 802.3af Type 1 / PoE (15.4 W) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-T) IEC 61000-4-2 Level-4 ESD bescherming (8kV contact/15kV air)
Chipsetcode	IC Plus - IP802AR

---

### Prestaties

Wake On Lan	Ja
-------------	----

Maximale overdrachtsnelheid	1000 Mbps
Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Ondersteunde protocollen	Wake-on-LAN (WoL)

---

#### Connector(en)

Connector A	1 - RJ-45 (PoE+)
Connector B	1 - RJ-45

---

#### Software

Besturingssystemen	No drivers or software required
--------------------	---------------------------------

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren	1 - LED Indicator  Vast Groen: PoE-injector ontvangt stroom  1 - PoE Indicator  Vast Groen: Geeft aan dat PoE is onderhandeld en stroom wordt geleverd aan Powered Devices
-----------------	--

---

#### Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.5
Uitgangsspanning	52 DC

Uitgangsstroom	1.25
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	65

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Opslagtemperatuur	10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Vochtigheid	5% - 90% RH (niet-condenserend)

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	4.0 in [10.2 cm]
Breedte product	1.8 in [4.6 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
Gewicht product	2.1 oz [60.0 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.7 oz [105.0 g]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PoE Injector
-------------	------------------

1 - EU/UK Power Adapter

1 - Snelstart Gids

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.