

Multi-Gigabit PoE++-injektor med 4 portar, 5/2,5G Ethernet (NBASE-T), PoE/PoE+/PoE++ (802.3af/802.3at/802.3bt), 160 Watts effektbudget, monterbar på vägg/DIN-skena, ej hanterad

Produkt ID: AS445C-POE-INJECTOR



Denna Multi-Gigabit PoE++-injektorhubb med 4 portar fungerar som strömförsörjningsutrustning (PSE) och möjliggör multigigabit-hastigheter på 5 Gbps, 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps och 10 Mbps över fyra Ethernet-portar. Denna mid/end-span-injektor kan överföra nätverksdata och ström upp till 100 m för fjärrinstallationer. Kompatibilitet med PoE, PoE+, PoE++ och valbar strömutgång säkerställer sömlös kompatibilitet med strömförsörjda enheter (PD). Den TAA-kompatibla injektorn innehåller en universell nätadapter för olika regioner (NA/JP, EU, UK och ANZ).

PoE-injektorn med flera portar stöder IEEE 802.3af-, 802.3at- och 802.3bt-standarder (typ 3 och typ 4) för strömförsörjningsutrustning (PSE) och levererar upp till 52 V DC och 95 Watt. Denna flexibilitet eliminerar behovet av en separat strömkälla för fjärranslutna nätverksenheter som IP-kameror, åtkomstkontrollenheter, fjärrstyrda kiosker, trådlösa åtkomstpunkter, PoE-belysning och digital skyltning.

Upplev strömlinjeformad kabelhantering med alla nätverkskablar dragna från ena sidan av enheten för en ren och organiserad installation.

Anpassa uteffekten till enhetens specifika behov med hjälp av strömbrytare för uteffekten. Alternativen inkluderar 90 W, 95 W PoH eller äldre 60 W (för UPoE/UPoE+) för alla portar på PoE-injektoradaptern.

Nivå-4 ESD-skydd (15 kV luft och 8 kV kontakt) förbättrar enhetssäkerheten och minskar EMI för stabil drift, vilket minimerar risken för driftstopp och hårdvarufel.

Den obemannade PoE-injektorn med NBASE-T-teknik ger tillgång till en ökad bandbredd på upp till 5 Gbps, vilket avsevärt minskar nätverksfördröjningar under dataintensiva applikationer som strömmande HD-video, höghastighetsinternet, åtkomst till lokala nätverksresurser, online- eller lokala säkerhetskopior och FTP-åtkomst.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **MULTI-GIGABIT POE-INJEKTOR MED 4 PORTAR:** PoE++-injektor med flera portar stöder upp till 5 Gbps (NBASE-T) med auto-negotiation. TAA-kompatibel strömförsörjningsutrustning (PSE) levererar ström och data via Ethernet-kabel. Stödjer PoE/PoE+/PoE++ 95 W max.. Nivå-4 ESD-skydd
- **VALBAR UTEFFEKT:** Med DIP-switchen kan användaren välja uteffekt mellan auto-negotiation upp till 90 W, 95 W PoH+ eller forcerad äldre 60 W (UPoE). Effektlägena 802.3af/802.3at/802.3bt tillgängliga på alla portar. Total effektbudget på 160 W
- **MULTI-GIGABIT:** Stöd för 5/2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps. Kompatibel med 5 GBASE-T/2.5 GBASE-T. Tillhandahåll data och ström till strömförsörjda enheter (PD) upp till 100 m med Cat 5e/6/6a-kablar. Stöd för WoL/PXE/9K Jumbo-ramar. PoE-injektor utan hantering effektiviserar installation och driftsättning
- **TÅLIG INNESLUTNING:** Slitstarkt hölje i helmetall garanterar hållbarhet. Montera PoE-injektorn på en vägg eller en DIN-skena med det medföljande fästet. LAN-transformatorer isolerar in- och utdata, och en strömkrets förhindrar störningar mellan portarna
- **STATUSLAMPOR:** Färgkodade diagnostiska lampor på ovansidan visar aktuellt PoE-läge per Ethernet-port och aktuell PoE-effektbudget för injektorn för snabb överblick av systemets status

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Industristandarder	Power over HDBaseT/PoH (95 W) IEEE 802.3bt Type 4/4PPoE/PoE++ (90 W) IEEE 802.3at Type 2/PoE+ (30 W) IEEE 802.3af Type 1/PoE (15,4 W) IEEE 802.3bz (5 GBASE-T och 2.5 GBASE-T)

 IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
 IEEE 802.3u (100BASE-TX)
 IEEE 802.3 (10BASE-T)
 IEC 61000-4-2 nivå-4 ESD-skydd (8 kV via kontakt/15 kV via luft)

Chipset-ID Microsemi - PD69208T4 , Microsemi - PD69200R

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	5 000 Mbps
Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
Kompatibla nätverk	5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Nej
Jumbo Frame Support	9K max.
Stödda protokoll	Wake-on-LAN (WoL)

Kontakt(er)

Connector A	4 - RJ-45 (PoE++)
Connector B	4 - RJ-45
Externa portar	1 - M Barrel Power Connector

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Inga drivrutiner eller program behövs
-------------------	---------------------------------------

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Av säkerhets- och stabilitetsskäl rekommenderas att en jordledning ansluts mellan PoE-injektorn och jord. Kraft-läge fungerar som en non-negotiating 4-par 60 W PoE PSE. Innan du väljer detta läge måste du se till att PD-enheten stöder en strömförsörjning på 60 W för att undvika eventuella skador på utrustningen.
------	--

802.3bt och switchpositionen "PoH + Legacy" klarar båda effektklasserna 0-8. "Kraft"-brytarens positionen passerar effektklass 0-3.

Indikatorer

LED-indikatorer	3 - PoE-användningslampor: Stadigt orange - Systemet förbrukar mer än den angivna PoE-strömbudgeten Blinkande orange. Indikerar att systemet förbrukar under den angivna PoE-strömbudgeten 3 - Lampor för PoE som används: Stadigt grön - Porten tillhandahåller 802.3bt/PoH/Force-ström till den fjärrstyrda enheten Stadigt orange - Porten tillhandahåller 802.3af/at PoE/PoE+-ström till den fjärrstyrda enheten Av - Ingen ström tillhandahålls till den fjärrstyrda enheten 1 - Ström-LED. Stadigt grön - PoE-injektorn matas med ström Av - PoE-injektorn matas inte med ström
-----------------	--

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	2.5 A
Utspänning	54 DC
Utström	3.3 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M

Miljö

Drifttemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Förvaringstemperatur	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)
Luftfuktighet	5~95 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	3.7 in [9.4 cm]

Produktbredd	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöjd	1.5 in [3.9 cm]
Produktvikt	9.8 oz [278.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	11.8 in [30.0 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	3.5 in [9.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	3.7 lb [1.7 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PoE-injektor med 4 portar
	1 - Universell strömadapter
	1 - Monteringsset för DIN-skena
	1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.