

Installasjon og igangkjøring

Instruksjoner for installasjon og igangkjøring.

Instruksjon nr: 350-288

Produktidentifikasjon

Tabell 1. Betegnelse, delenummer og E-nummer (SE)

Betegnelse	Varenr.	E-nummer (SE)
PoE-injektor 4p 1HE	1U02PI002404OP01	51 731 54

Bruksområde

PoE-injektor 4p 1HE leverer opptil fire enheter med både strøm og data via PoE-porter, uten separate belastningsutganger. Legger til PoE-feed til nettverkstilkoblinger som mangler PoE. Enkelt montert i et 19" stativ. Forsyning: 24 V inn, utgangsspenning: 48 V DC via PoE-porter. Trenger du flere porter? Koble til opptil tre enheter for totalt 12 PoE-utganger

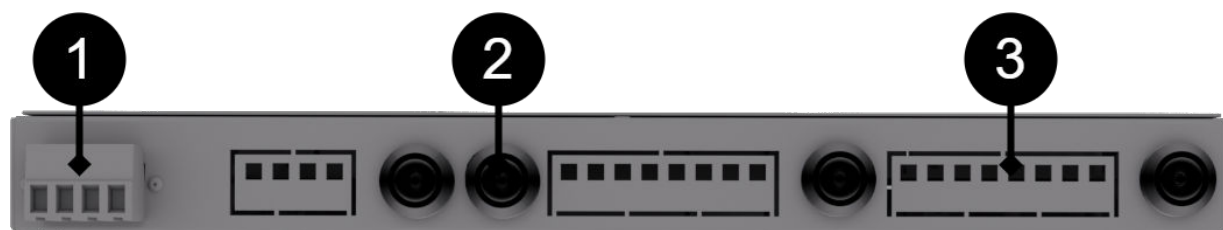
Komponentoversikt

Komponentoversikt -foran og bak



Tabell 2. Komponentoversikt POE-injektor 4p 1HE

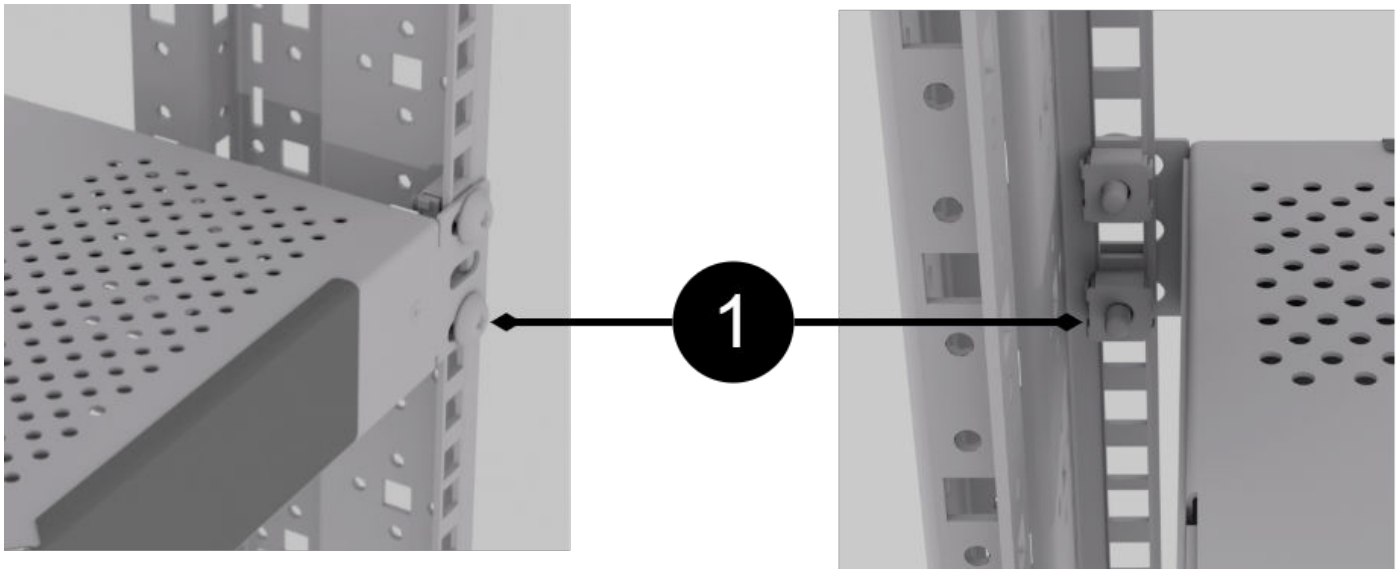
Nei	Forklaring
1	Brakett for 19" stativ.
2	PoE inn (over)
3	PoE ut (nedenfor)



Tabell 3. Komponentoversikt, bak

Nummer	Forklaring	Kommentar
1	Tilkobling av batterikabler	24 V.
2	Last utgang 2	Sikringen foran er den som er nærmest skjermen.
3	Last utgang 1	Sikring på fronten er den som er nærmest hjørnet.

Montering i 19" rack



Enheten er en høydeenhet (44 mm) høy, og skal monteres i 19" stativer med to skruer på hver side (1).

Skrue og mutter for 19" stativ er ikke inkludert.



OBS

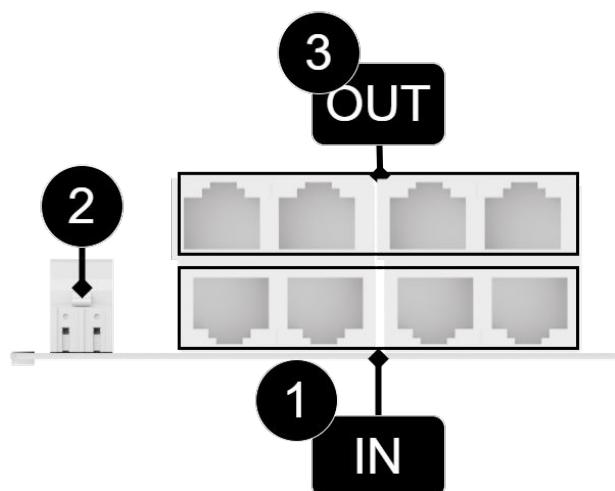
La minst 100 mm over og under for best ventilasjon.

Koble til denne bestillingen

- Koble til last.
- Plugg inn strømforsyning, 24 V .

Kabling, Oversikt over kretskort

PoE-injektoren starter så snart 24 V DC er koblet til.



Tabell 4. Komponentöversikt PoE injektor 4p

Nei	Forklaring
1	PoE inn.
2	Strømforsyning til PoE-kortet.
3	PoE ut.

Plug-in - strømforsyning



Slå på 24 V foregår på baksiden, via den jackbare terminalen.

Kompatible produkter

Produktet er kompatibelt med alle Milleteknik-batteribackup som leverer 24V likestrøm ut.

Produktblad - Tekniske data

Produktblad - strømforsyning fra Milleteknik

Produktbilde



Produktidentifikasjon

Tabell 5. Betegnelse, delenummer og E-nummer (SE)

Betegnelse	Varenr.	E-nummer (SE)
PoE-injektor 4p 1HE	1U02PI002404OP01	51 731 54

Betegnelse

Fire-ports PoE-injektor i kabinett for 19" rack.

Bruksområde

PoE-injektor 4p 1HE leverer opptil fire enheter med både strøm og data via PoE-porter, uten separate belastningsutganger. Legger til PoE-feed til nettverkstilkoblinger som mangler PoE. Enkelt montert i et 19" stativ. Forsyning: 24 V inn, utgangsspenning: 48 V DC via PoE-porter. Trenger du flere porter? Koble til opptil tre enheter for totalt 12 PoE-utganger

Vanlige bruksområder

- Strømforsyning for CCTV-kameraer der PoE-støtte mangler.
- Utvidelse av nettverkskapasitet for sikkerhetssystemer.
- Legger PoE-funksjon til nettverkstilkobling.
- Drift av trådløse tilgangspunkter.

Teknisk beskrivelse

PoE injektor 48 V. Fire innganger og fire utganger.

Spenning, strøm og effekt

Spenning i: 27,3 V LIKESTRØM, (24 V).

Spenning ut: 48 V DC.

Maks effekt per PoE-port: 30,8 W.

Selvforbruk er strømuttaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Tabell 6. Selvforbruk

Kretskort	Selvforbruk (i batteridrift)	Kommentar
PoE injektor 4p	87 mA	

Utganger

Fire PoE-porter og to LAN-porter.

Innkapsling, utførelse

Blikkboks for montering i 19" stativstativ. Pulverlakkert sort.

Tabell 7. Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
44 x 244 x 280 mm	110 x 490 x 340 mm

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Tabell 8. Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
1	Ja	IP20

Vekt

Tabell 9. Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
PoE injektor 4p 1HE	1,8 kg	2,1 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C.

Krav som produktet oppfyller

Tabell 10. Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU	
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU	
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008	
Miljø	REACH: Produktet er i samsvar med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006. RoHS: Produktet er i samsvar med RoHS-direktiv 2011/65/EU med tillegg. SCIP: registrert i henhold til EUs avfallsdirektiv der det er aktuelt, (2008/98/EF). WEEE: Produktet inneholder elektriske komponenter eller ledninger og dekkes av WEEE-direktivet (2012/19/EU). Uttjente produkter må returneres til et resi Batterier: Hvis produktet leveres med batterier, dekkes det av batteriforskriften (2023/1542). Utløpte batterier må tas ut av produktet og returneres til et resirkuleringssenter	
Maskindi- rektivet	Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).	
Økodesign	Milletekniks produkter er beregnet for profesjonell bruk og er derfor ikke direkte omfattet av miljødesignforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkes, avslører vi likevel relevant informasjon for å gi våre kunder tillit til deres valg	
Betegnelse	Effektivitet (%) ^a	Standby-forbruk, typisk (W):

^aVed nominell belastning.



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikasjonsfeil.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Link til tekniske spesifikasjoner

Diverse

Tabell 11. Maks effekt PoE.

-	PoE	Poe+	PoE++
Kompatibel ^a	-	PoE	PoE, PoE+
Offisielt navn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maksimal kraft	15,4 W	30,8W	60W-100W

^a Strømforsyningen følger "opp", men ikke "ned". En PoE kan aldri drive en PoE+/PoE++-enhet som krever mer enn 13 W.

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2026-07-09

Adresse og kontaktopplysninger

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
S-433 30 Partille
Sverige
+46 31 340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se