

## NAMN, ARTIKELNUMMER OCH E-NUMMER

Namn, artikelnummer och e-nummer

| Namn                | Artikelnummer    | E-nummer  |
|---------------------|------------------|-----------|
| PoE-injector 4p 1HE | 1U02PI002404OP01 | 51 731 54 |

## OM

PoE-injector 4p 1HE adderar PoE-funktion till en nätverksanslutning som saknar detta och matar upp till fyra enheter med både ström och data via PoE-portar, utan behov av separata lastutgångar. Enheten monteras enkelt i PoE-injector 4P 1HE och matas med 24 V DC, vilket ger en utspänning på 48 V DC via PoE-portarna. Om fler portar behövs kan upp till tre enheter seriekopplas för totalt tolv PoE-utgångar.

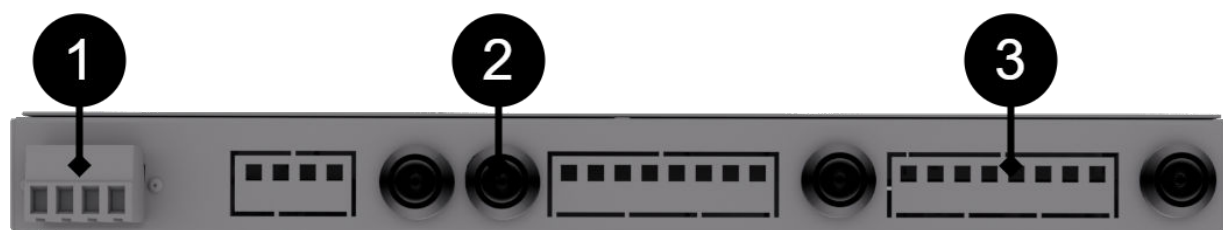
## KOMPONENTÖVERSIKT

Komponentöversikt fram- och baksida



Komponentöversikt PoE-injector 4p 1HE

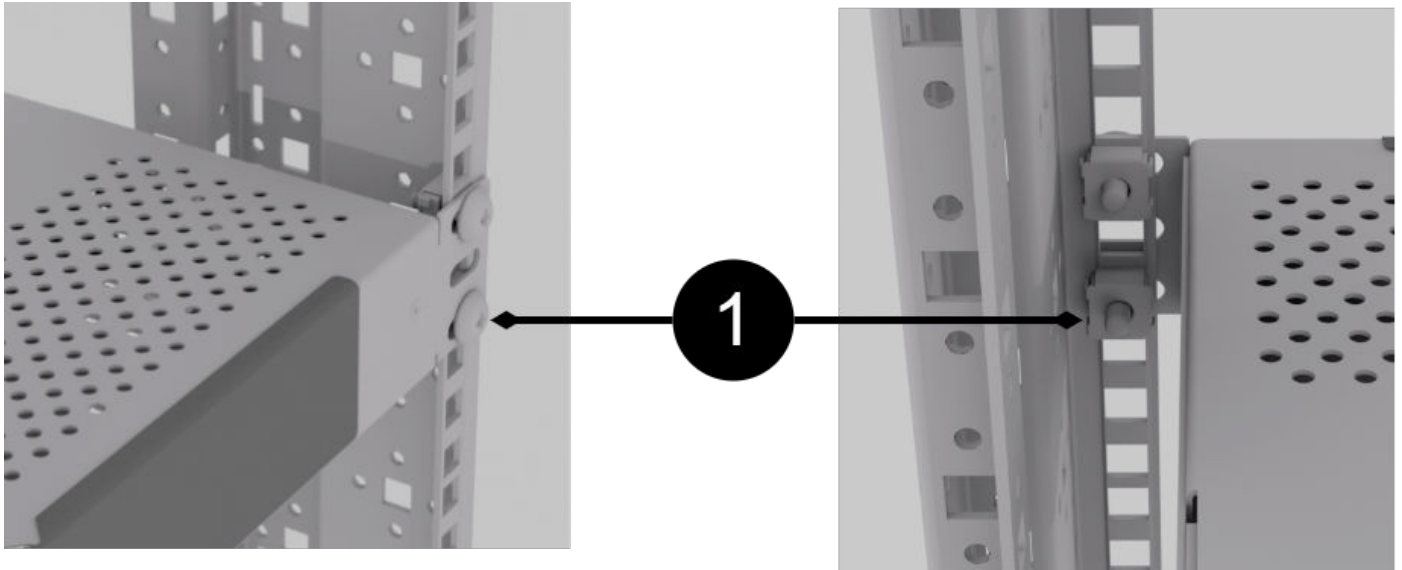
| Nr | Förklaring          |
|----|---------------------|
| 1  | Fäste för 19" rack. |
| 2  | PoE in (över)       |
| 3  | PoE ut (under)      |



Komponentöversikt, baksida

| Nr | Förklaring                  | Kommentar                |
|----|-----------------------------|--------------------------|
| 1  | Anslutning, spänning in.    | 24 V.                    |
| 2  | Kabelgenomföringar i gummi. |                          |
| 3  | Knock-outs.                 | Klipp bort med plåttång. |

## MONTERING I 19" RACK



Enheten är en höjdenhet (44 mm) hög och skall monteras i 19" rack med två skruvar på varje sida (1).

Skruv och mutter för 19" rack ingår ej.



### **OBSERVERA**

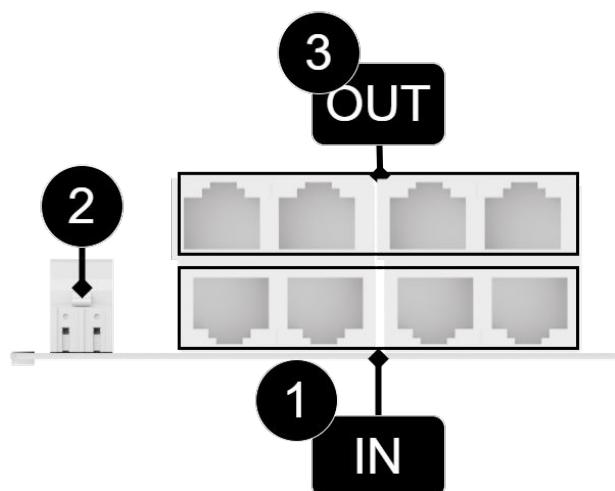
Lämna 100 mm fritt över och under för ventilation.

## KOPPLA IN I DENNA ORDNINGEN

- Koppla in last.
- Koppla in strömmatning, 24 V .

**Inkoppling, kretskortsöversikt**

PoE Injector startar så fort 24 V DC är inkopplat.



#### Komponentöversikt PoE injector 4p

| Nr | Förklaring                    |
|----|-------------------------------|
| 1  | PoE in.                       |
| 2  | Strömmatning till PoE-kortet. |
| 3  | PoE ut.                       |

#### Inkoppling - strömmatning



Inkoppling av 24 V sker på baksidan, via den jackbara plinten.

## KOMPATIBLA PRODUKTER

Produkten är kompatibel med alla Milletekniks batteribackuper som levererar 24 V DC ut.

## PRODUKTBLAD

Produktblad

PRODUKTBILD



## NAMN, ARTIKELNUMMER OCH E-NUMMER

Namn, artikelnummer och e-nummer

| Namn                | Artikelnummer    | E-nummer  |
|---------------------|------------------|-----------|
| PoE-injector 4p 1HE | 1U02PI002404OP01 | 51 731 54 |

## BENÄMNING

Fyraportars PoE-injector i kapsling för 19" rack.

## OM

PoE-injector 4p 1HE adderar PoE-funktion till en nätverksanslutning som saknar detta och matar upp till fyra enheter med både ström och data via PoE-portar, utan behov av separata lastutgångar. Enheten monteras enkelt i PoE-injector 4P 1HE och matas med 24 V DC, vilket ger en utspänning på 48 V DC via PoE-portarna. Om fler portar behövs kan upp till tre enheter seriekopplas för totalt tolv PoE-utgångar.

## VANLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Strömförsörjning till övervakningskameror där PoE-stöd saknas.
- Förlängning av nätverkskapacitet för säkerhetssystem.
- Adderar PoE-funktion till nätverksanslutning.
- Drivning av trådlösa accesspunkter.

## TEKNISK BESKRIVNING

PoE-injector 48 V. Fyra ingångar och fyra utgångar.

## SPÄNNING, STRÖM OCH EFFEKT

Spänning in: 27,3 V DC, (24 V).

Spänning ut: 48 V DC.

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

Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

Egenförbrukning

| Kretskort       | Egenförbrukning (i batteridrift) | Kommentar |
|-----------------|----------------------------------|-----------|
| PoE-injector 4p | uppgift saknas                   |           |

## UTGÅNGAR

Fyra PoE-portar för både ström och data. Inga separata lastutgångar ingår.

## KAPSLING, UTFÖRANDE

1 HE Plåtlåda för montering i 19" rackstativ. Pulverlackad svart.

Mått, med och utan förpackning.

| Mått, höjd x bredd x djup. <sup>a</sup> | Mått med förpackning. |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| 44 x 244 x 280 mm.                      | 110 x 490 x 340 mm    |

<sup>a</sup>Mått på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

| HE | Inbyggd fläkt | IP-klass |
|----|---------------|----------|
| 1  | Nej           | IP20     |

## VIKT

Nettovikt och vikt med förpackning

| Namn                | Nettovikt | Vikt m förp. |
|---------------------|-----------|--------------|
| PoE-injector 4p 1HE | 1,8 kg    | 2,1 kg       |

## INSTALLATIONSKRAV

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C.

## KRAV SOM PRODUKTEN UPPFYLLER

Produkten uppfyller följande krav.

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC:   | EMC Direktivet 2014/30EU                                                                                         |
| El:    | Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU                                                                               |
| CE:    | CE direktivet enligt:765/2008                                                                                    |
| Miljö: | REACH Regulation: Directive 1907/2006, WEEE Regulation: Directive 20021961E, RoHS Regulation: Directive 2015/863 |



### NOTERA

Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).



## GARANTI

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel.

## TILLVERKNING, LIVSLÄNGD, MILJÖPÅVERKAN OCH ÅTERVINNING

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.

## LÄNKAR

## OM DESSA UPPGIFTER

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel. Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2025-04-30

## ADRESS OCH KONTAKTUPPGIFTER

Milleteknik AB  
Ögärdesvägen 8 B  
433 30 Partille  
Sverige  
031-340 02 30  
info@milleteknik.se  
www.milleteknik.se

350-288 sv