

## 1. NAME, ARTICLE NUMBER AND E-NUMBER

Name, article number and email number

Name	Item number	E-number (sv)
[sv] PoE-injector 4p 1HE	[sv] 1U02PI002404OP01	51 731 54

## 2. AREA OF USE

[sv] PoE-injector 4p 1HE matar upp till fyra enheter med både ström och data via PoE-portar, utan separata lastutgångar. Monteras enkelt i ett 19" rack. Matning: 24 V in, utspänning: 48 V DC via PoE-portar. Behövs fler portar? Koppla in upp till tre enheter för totalt 12 PoE-utgångar.

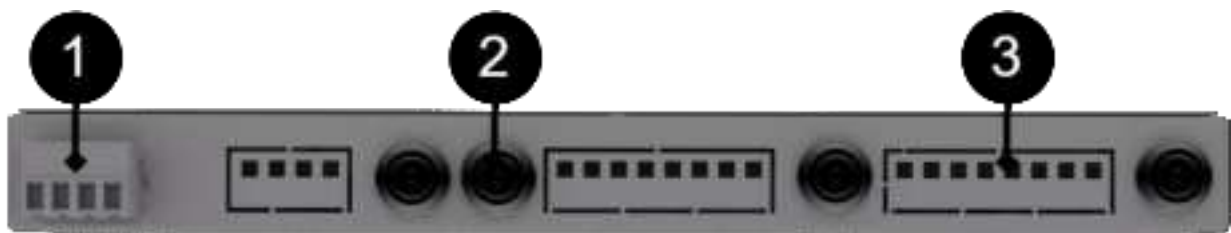
## 3. COMPONENT OVERVIEWS

### 3.1. Component overview



[sv] Komponentöversikt PoE-injector 4p 1HE

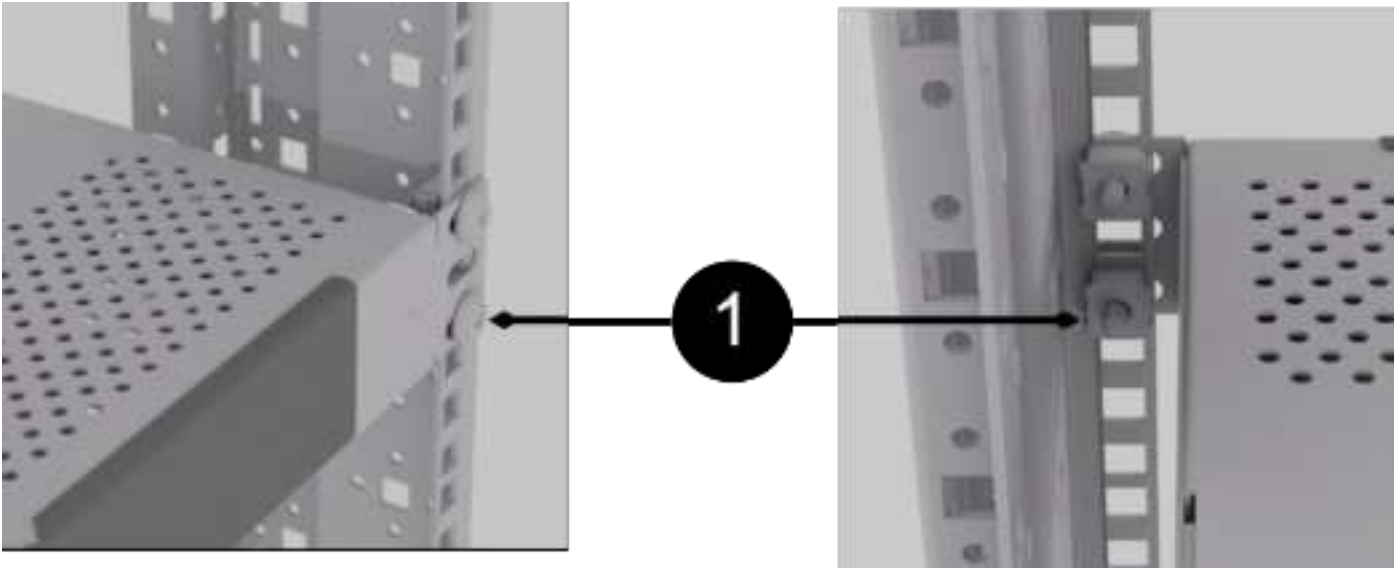
[sv] Nr	[sv] Förklaring
1	[sv] Fäste för 19" rack.
2	[sv] PoE in (över)
3	[sv] PoE ut (under)



Component overview, back

No .	Explanation	Comment
1	Connection of battery cables	[sv] 24 V.
2	Load output 2	The fuse on the front is the one closest to the display.
3	Load output 1	Fuse on the front is the one closest to the corner.

#### 4. [SV] MONTERING I 19" RACK



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

[sv] Skruv och mutter för 19" rack ingår ej.



#### CAUTION

[sv] Lämna minst 100 mm över och under för bästa ventilation.

#### 5. [SV] KOPPLA IN I DENNA ORDNINGEN

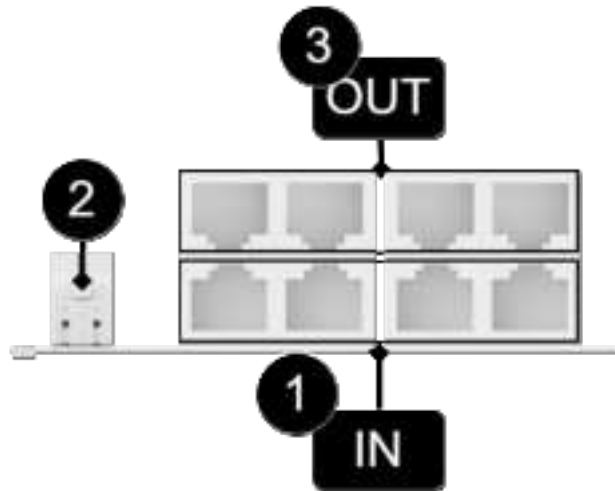
- [sv] Koppla in last och larm.
- [sv] Koppla in strömmatning, 24 V .

5.1. [sv] Inkoppling, kretskortsöversikt

[sv]

[sv]

[sv] PoE Injector startar så fort 24 V DC är inkopplat.



*[sv] Komponentöversikt PoE injector 4p*

<i>[sv] Nr</i>	<i>[sv] Förklaring</i>
1	<i>[sv] PoE in.</i>
2	<i>[sv] Strömmatning till PoE-kortet.</i>
3	<i>[sv] PoE ut.</i>

*5.2. [sv] Inkoppling - strömmatning*



*[sv] Inkoppling av 24 V sker på baksidan, via den jackbara plinten.*

**6. [SV] KOMPATIBLA PRODUKTER**

*[sv] Produkten är kompatibel med alla Milletekniks batteribackuper som levererar 24 V DC ut.*

**7. PRODUCT SHEET - POWER SUPPLY / BATTERY BACKUP**

7.1. Product sheet - power supply from Milleteknik

7.1.1. PRODUCT IMAGE



### 7.1.2. NAME, ARTICLE NUMBER AND E-NUMBER

Name, article number and email number

Name	Item number	E-number (sv)
[sv] PoE-injector 4p 1HE	[sv] 1U02PI002404OP01	51 731 54

### 7.1.3. DESIGNATION

[sv] Fyraportars PoE-injector i kapsling för 19" rack.

### 7.1.4. AREA OF USE

[sv] PoE-injector 4p 1HE matar upp till fyra enheter med både ström och data via PoE-portar, utan separata lastutgångar. Monteras enkelt i ett 19" rack. Matning: 24 V in, utspänning: 48 V DC via PoE-portar. Behövs fler portar? Koppla in upp till tre enheter för totalt 12 PoE-utgångar.

### 7.1.5. [SV] VANLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- [sv] Strömförsörjning till övervakningskameror där PoE-stöd saknas.
- [sv] Förlängning av nätverkskapacitet för säkerhetssystem.
- [sv] Drivning av trådlösa accesspunkter.

### 7.1.6. TECHNICAL DESCRIPTION

[sv] PoE-injector 48 V. Fyra ingångar och fyra utgångar.

### 7.1.7. VOLTAGE, CURRENT AND POWER

Voltage in:

Voltage out:

Max power per port: 30.8 W.

### 7.1.8. OUTPUTS

Four PoE ports and two LAN ports.

### 7.1.9. ENCLOSURE

Sheet metal box for mounting in a 19" rack stand. Powder coated black.

Dimensions, with and without packaging.

Dimensions, height x width x depth. <sup>a</sup>	Dimensions with packaging.
44 x 244 x 280 mm	110 x 490 x 340 mm

<sup>a</sup>Dimensions of product and packaging may differ, this is because the product may lie differently in the packaging.

Height units, fan and IP class.

HE	Built-in fan	IP class
1	Yes	IP20

### 7.1.10. WEIGHT

Weight.

Name	Net weight	Weight incl. packaging
[sv] PoE-injector 4p 48V 1HE	[sv] 1,8 kg	[sv] 2,1 kg

### 7.1.11. INSTALLATION REQUIREMENTS

The device is intended for fixed installation. The unit must be installed indoors, environmental class 1, ambient temperature: +5°C to +40°C.

### 7.1.12. REQUIREMENTS THAT THE PRODUCT MEETS

The product meets the following requirements.

EMC:	EMC Directive 2014 / 30EU
Electricity:	Low voltage directive: 2014/35 / EU
CE:	CE directive according to: 765/2008
Environment	REACH Regulation: Directive 1907/2006, WEEE Regulation: Directive 20021961E, RoHS Regulation: Directive 2015/863



#### NOTE

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



### 7.1.13. GUARANTEE

The product has a two-year warranty for manufacturing defects.

### 7.1.14. MANUFACTURING, LIFESPAN, ENVIRONMENTAL IMPACT AND RECYCLING

Manufactured by Milletechnik in Partille, Sweden.

The product is designed for a long service life, which reduces the environmental impact. End-of-life products are handed over to the nearest recycling centre.

### 7.1.15. ABOUT THIS INFORMATION

All information is published subject to possible errors. Information is updated without prior notice.

Publication date 2025-03-05

## 8. ADDRESS AND CONTACT DETAILS

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

This instruction item number: