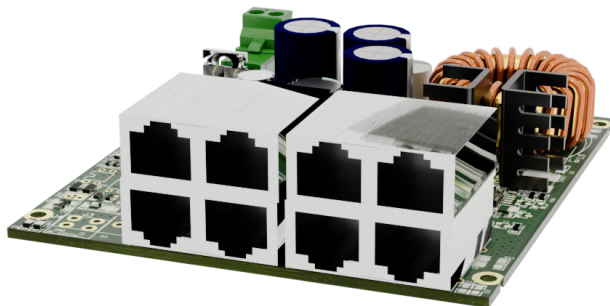


Produktidentifiering

Tabell 1. Benämning, artikelnummer och e-nummer

Benämning	Artikelnummer	E-nummer
PoE-injector 4P expansion kit for 1U02	A-OT002404PI01	51 731 56

Produktbild



Om

PoE-injector 4P expansion kit for 1U02 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.

Installation och driftsättning

Instruktioner för installation och driftsättning. Produktblad ingår och kompletterar instruktionerna med tekniska specifikationer.

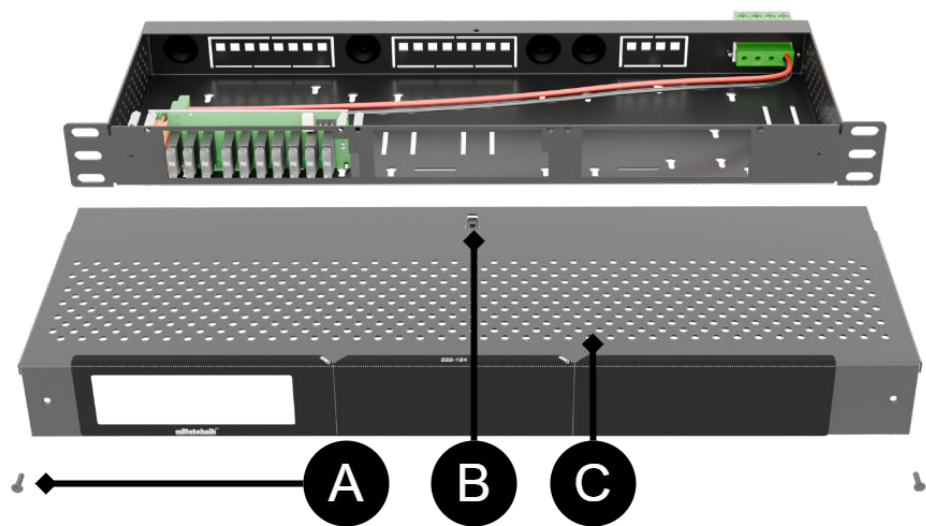
Anvisning nr: 350-290

Montera tillvalet i 1HE

Öppna locket

Last kopplas in på baksidan. För att nå de jackbara plintarna behöver locket tas bort.

- Skruva ut de två skruvarna på lockets framsida.
- Tryck ner med en skruvmejsel på gemet (B) samtidigt som du skjuter ut locket.

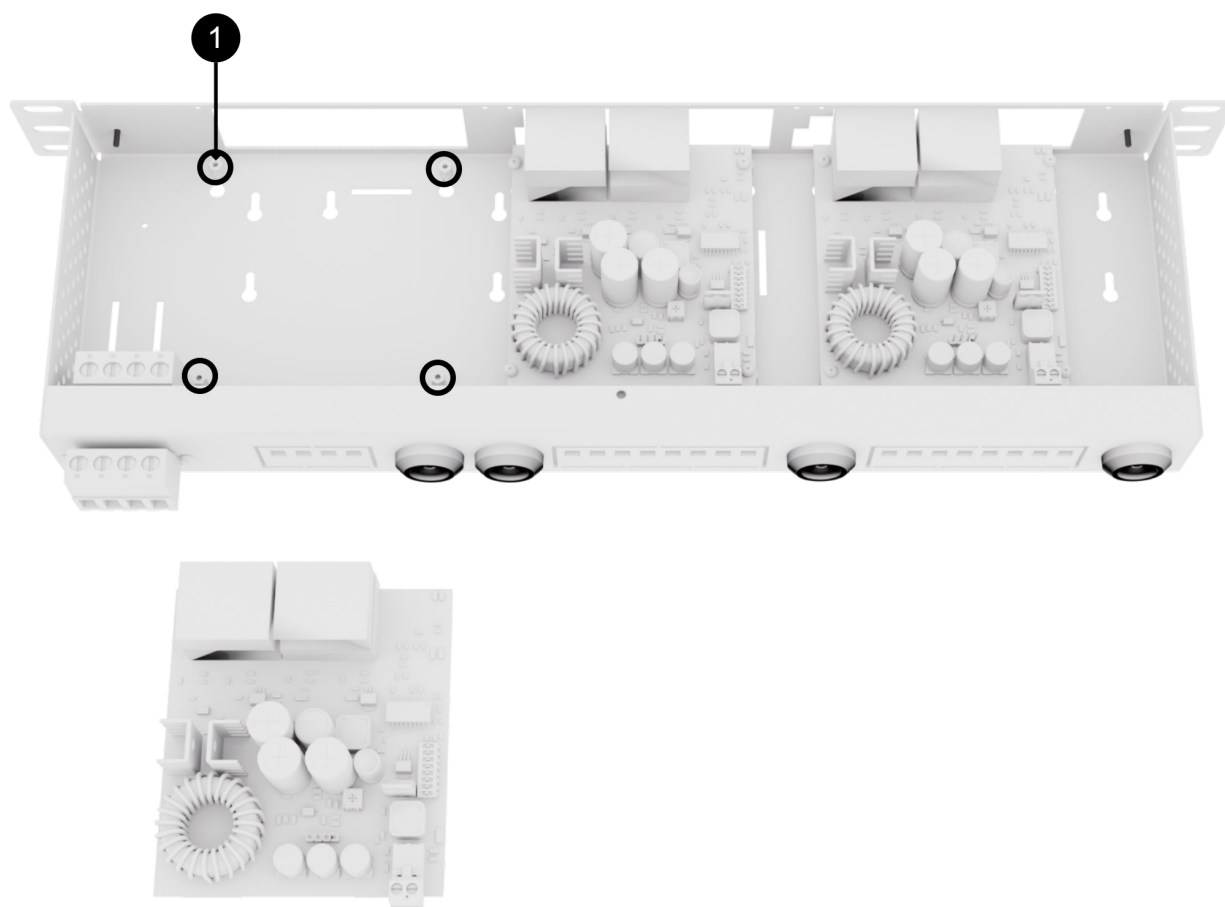


Konfiguration varierar men locket tas bort på samma sätt.

Tabell 2. Ta bort locket på 1HE

Bokstav	Förklaring
A	Skruv.
B	Gem/fäste i lock och underdel.
C	Lock.

Montera kortet i kapsling

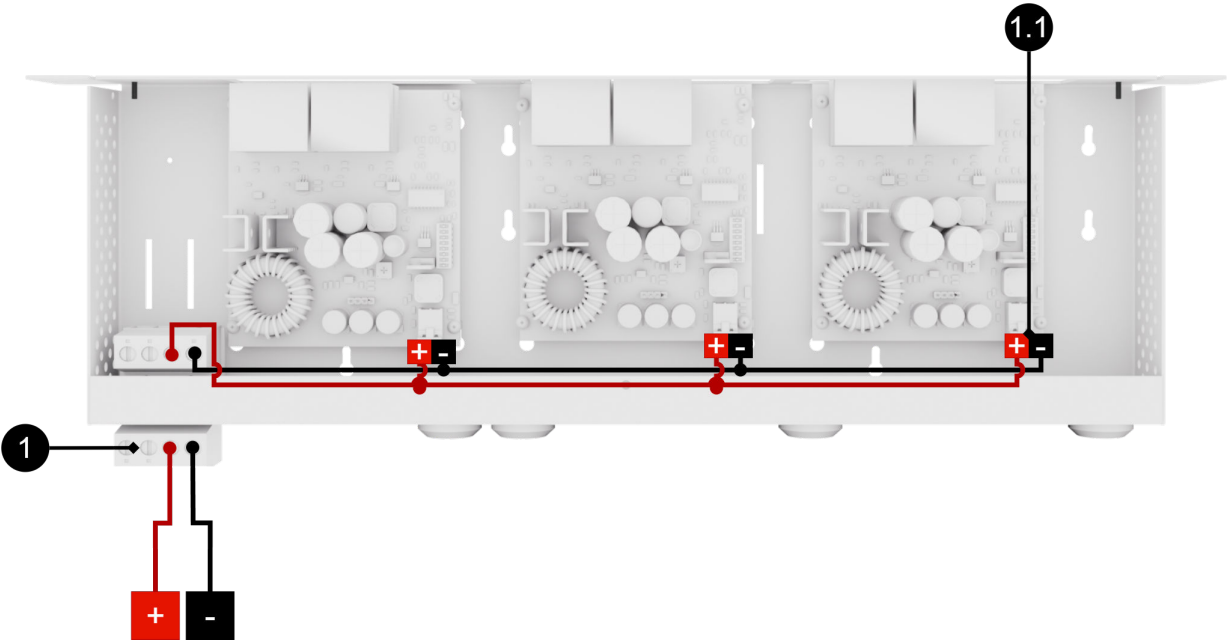


Tabell 3. Montera kortet i kapsling

Nr	Förklaring
1	Montera kortet på distanser. Skruv och distanser finns i medföljande påse.

Koppla in i denna ordningen

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



Tabell 4. Inkoppling

Nr	Förklaring
1 & 1.1	Koppla in strömmatning, 24 V .

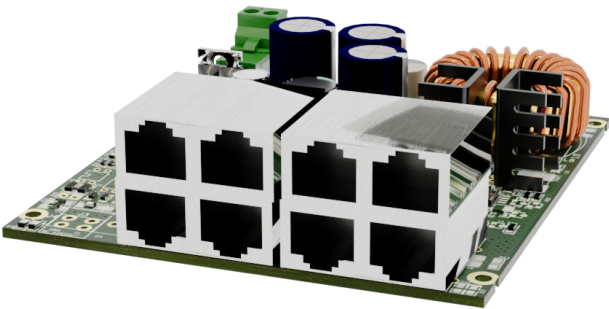
Kompatibla produkter

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

Produktblad

Produktblad

Produktbild



Produktidentifiering

Tabell 5. Benämning, artikelnummer och e-nummer

Benämning	Artikelnummer	E-nummer
PoE-injector 4P expansion kit for 1U02	A-OT002404PI01	51 731 56

Benämning

Utökar PoE-injector 4p 1HE med fyra portar.

Om

PoE-injector 4P expansion kit för 1U02 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 användningsområden

- 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. Kan byggas ut till totalt 12 PoE-portar vid behov.

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.

Tabell 6. Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
PoE switch 4p expansion kit	28 mA	
PoE-injector 4p	87 mA	

Utgångar

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

Vikt

Tabell 7. Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
PoE-injector 4P expansion kit för 1U02	0,3 kg	0,4 kg

Installationskrav

Kan enbart installeras i PoE-injector 4p 1HE

Krav som produkten uppfyller

Tabell 8. Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Directive 2014/30/EU
EI (LVD):	Low Voltage Directive 2014/35/EU
CE-märkning:	EC no. 765/2008
Hållbarhet och regelefterlevnad:	REACH: Produkten uppfyller REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006. RoHS: Produkten uppfyller RoHS-direktivet 2011/65/EU med tillägg. SCIP: registrerad enligt EU:s avfallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG). WEEE: Produkten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-direktivet (2012/19/EU). Uttjänta produkter ska lämnas till återvinningscentral. Batterier: Om produkten levereras med batterier omfattas den av Batteriförordningen (2023/1542). Uttjänta batterier ska tas ur produkten och lämnas till återvinningscentral.
Maskindirektiv	Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).
Ekodesign	Milletekniks produkter är avsedda för professionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant information där det är tillämpligt ^a för att ge våra kunder trygghet i sitt val.

^aStandbyförbrukning och effekt.

Benämning	Verkningsgrad (%) ^a	Standby-förbrukning, typisk (W):
-----------	--------------------------------	----------------------------------

^aVid nominell last.



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

Övrigt

Tabell 9. Maxeffekt PoE.

-	PoE	PoE+	PoE++
Kompatibla ^a	-	PoE	PoE, PoE+
Officiellt namn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maxeffekt	15,4 W at PSE	30,8 W at PSE	60 W-100 W

^aStrömmatningen följer med "uppåt", men inte "ned". En PoE kan aldrig driva en PoE+/PoE++ enhet som kräver mer än 13 W at PD.

Om dessa uppgifter

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

Adress och kontaktuppgifter

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