

PoE Injector/4p



PoE INJECTOR/4P

Milleteknik

Milleteknik har sedan 1993 levererat säker energi med innovativ reservkraft. Vi är en svensk utvecklare och tillverkare av batteribackuper för skydds & säkerhetsbranschen, industrin och andra aktörer som kräver högsta energitillgänglighet i sina säkerhetssystem. Vi garanterar reservkraften i viktiga samhällsfunktioner såsom brandlarm, passersystem och utrymningslarm.

SÄKERHET - LÄS DETTA FÖRST!

- Enheten skall monteras av behörig person.
- Batteribackupenheten kan vara spänningssatt under installation monteringen, var försiktig med strömförande kablar, batterier och andra komponenter.
- Det är installatörens ansvar att systemet är lämpad för tänkt bruk.
- Dokument som medföljer systemet skall förvaras i dess omedelbara närhet.
- Alla uppgifter med reservation för ändringar.

IEEE 802.3af (PoE)

IEEE 802.3af PoE-standarden erbjuder upp till 15,4 W DC (minimum 44 VDC och 350 mA) till varje enhet.

Dock är endast 12,95 W garanterat tillgängligt till den försörjda enheten då en del av energin förloras i kabeln.

IEEE 802.3at (PoE+)

IEEE 802.3at PoE-standarden, klarar upp till 25 W i effekt vilket kan

strömförsöja enheter som kräver mer än 15,4 W.

PoE INJECTOR/4P

Produktbeskrivning

PoE Injector/4p är en fyra portars Power on Ethernet injector. Ströminjektorn används för att driva POE-kompatibla produkter via nätverkskabeln.

Levereras inklusive fäste till NEO XS2 och DIN montage/väggmontage.

I kartongen finns:

- Dokumentation.
- Fästplåt för väggmontering eller DIN-skena.
- DIN-fäste.
- Tre (3) skruv för att fästa DIN-skena med fästplåt.

Ethernetkablar

Ethernetkabel, kategori 5-kabel (Cat 5) eller högre med RJ45 kontakt skall användas.

Tekniska data

Standarder	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Inkommande försörjning	24 VDC
Utgångsspänning	48 VDC via RJ45-kontakter.
Lastutgång effekt	Uteffekt / kanal: 15,4 W (IEEE 802.3af) Uteffekt / kanal: 30,8 W (IEEE 802.3at) MAX uteffekt totalt: 120 W
Max strömuttag	625 mA/kanal.
Ethernetkabel	Kategori 5-kabel (Cat 5) med RJ45.
Max kabellängd, Ethernet	100 meter.
Dimensioner (HxBxD)	55 x 117 x 135 mm inklusive DIN-fäste.
Omgivning	Inomhus, torrt.
Drifttemperatur	+5°C till +40°C.
Rel. luftfuktighet	95% ej kondenserande (maximalt).

CE-etikett sätts här

PoE INJECTOR/4P

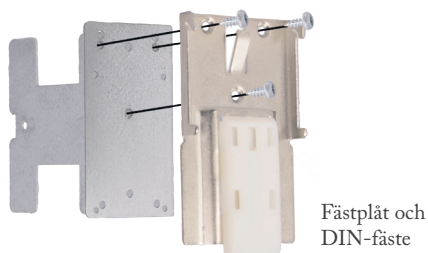
Montering på vägg

Skruva fast fästplåten i väggen.
Använd skruv som passar väggens material, (skruv till vägg medföljer ej).
Skjut sedan in fästplåten på enheten så att den fäster under hakarna, se nedan.



Montering av DIN-fäste

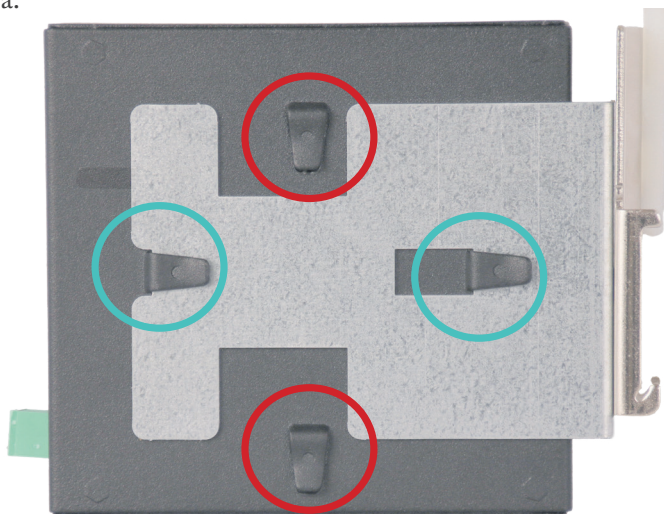
Skruva fast DIN-fästet, (tre skruv medföljer). Skjut sedan in fästplåten på enheten så att den fäster under hakarna, se nedan.



Ändra position på DIN-fäste

DIN-fästets position kan bytas. För att underlätta borttagande - använd en skruvmejsel för att bända upp de två hakarna.

Skjut in DIN-fästet under hakarna. DIN-fästet skall sitta fast UNDER BÄGGE HAKARNA.



PoE INJECTOR/4P

Montering på DIN-skena

PoE Injector/4p kan monteras på två sätt för fastsättning på DIN-skena.

1. På baksidan.
2. På ovansidan.

Genom att flytta fästplåten, se sida 4, kan man byta position på DIN-fästet.



1. DIN-fäste monterat på baksidan.



2. DIN-fäste monterat på ovansidan.

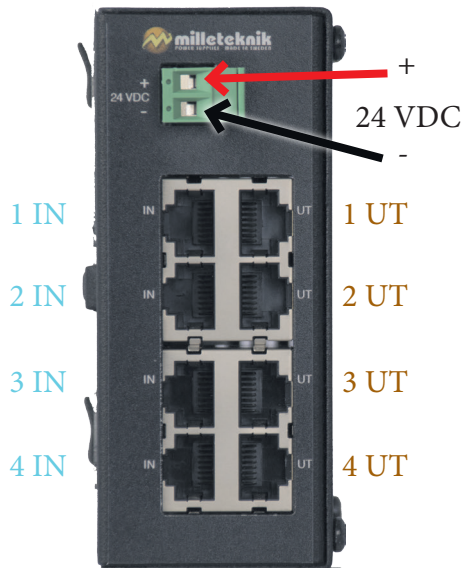
PoE INJECTOR/4P

Inkoppling, (vänster in, höger ut).

24 VDC kopplas in på grön plint.
(Plus (+) kopplas in överst, minus (-)
kopplas in närmast nätverksportarna.

Not: PoE Injector/4p startar så fort
24 VDC är inkopplat.

Ethernetkablar kopplas IN PÅ
VÄNSTERSIDA och UT PÅ
HÖGERSIDA.



PoE INJECTOR/4P

Kompatibla produkter

PoE Injector/4p är kompatibel med alla Milletekniks batteribackuper som levererar 24 VDC ut.

Service och underhåll

PoE Injector/4p är service- och underhållsfri.

Garanti och support

PoE Injector/4p har två års garanti, från inköpsdatum. Vi ger kostnadsfri support på telefon, 031-313 45 42 och e-post, (support@milleteknik.se) under garantitiden. Ersättning för res-/ arbetstid i samband med lokalisering av fel, installerande av reparerad eller utbytt vara ingår ej i garantin. Garantitiden kan, för vissa produkter, förlängas med 3 år (vilket då ger totalt 5 års garanti). Kontakta din säljare för mer information.

Milleteknik ger support under produktens livslängd, dock som längst 10 år efter inköpsdatum. Kostnader för support kan tillkomma efter det att garantitiden har gått ut.

Produktens livslängd, återvinning och miljöpåverkan

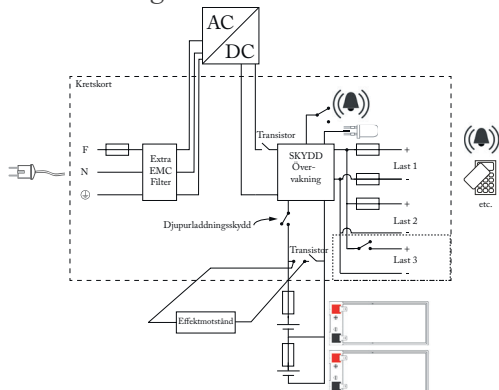
Milletekniks produkter är designade för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Produktens livslängd är beroende på, bland annat; miljöfaktorer, oförutsedd belastning på komponenter samt andra faktorer som kan vara svåra att förutse, (blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera).

Milletekniks produkter återvinns genom att lämna till närmaste återvinningsstation eller sänds åter till Milleteknik. Milleteknik betalar inte för frakt av produkter som sänds åter till oss för återvinning.

Besök www.milleteknik.se för mer information.



www.milleteknik.se



ECO serien präglas av enkelhet, hög kvalitet till rätt pris, driftsäkerhet och miljövänlighet. Milletekniks batteribackuper är samtliga primärswitchade med mycket hög verkningsgrad; >80%.

NEO serien är certifierad enligt elsäkerhetsgodkännande EN 60950-1. Serien erbjuder hög driftsäkerhet, enkelhet och hög verkningsgrad i kombination med flertalet larmfunktioner som standard.

BAS Serien erbjuder flexibilitet, hög tillförlitlighet och avancerad teknik till ett rimligt pris. BAS Serien används främst till anläggningar där kraven är högre och där belastningarna kräver större nätaggregat och längre reservdrifttider.

Ny certifierad serie. Lanseras 2017.
Certifikat: SSF (EN50131-6/SSF1014) / Brand (EN 54-4/SBF 110:7), elsäkerhet (EN 60950-1) och passerkontroll, 60839-11-1.

Ny certifierad serie. Lanseras 2017.
Certifikat: Brand (EN54-4 / SBF 110:7), elsäkerhet (EN 60950-1) och passerkontroll. 60839-11-1.

PoE serien är en serie smarta batteribackuper / likriktare avsedda för system som kräver Power over Ethernet strömförsörjning.
Switchen stöder IEEE 802.3af och IEEE 802.3af Power over Ethernetstandard.

Enheter anpassade för systemintegratorer.
Certifikat: SSF (EN50131-6/SSF1014), elsäkerhet (EN 60950-1) och passerkontroll, 60839-11-1.



Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
433 30 Partille

031-340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se