

## POE: TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### PoE injector 1p S



PoE injector med 1 port.

### Tekniska specifikationer

Dessa tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

### Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE Injector 1p S	SM01000012P02001PU	5171950

### Mer information



### Om PoE från Milleteknik

Serien är framtagen för att kunna driva PoE-enheter som passersystem, övervakningskameror och annan utrustning som kan drivas med Power over Ethernet.

### POE INJECTOR 1P S

PoE Injector används när avståndet mellan PoE-enhet och anslutning (switch) är för långt. PoE injectorn är en ströminjector som gör det möjligt att strömförsöka PoE enheter på längre avstånd. Batteriet i enheten fortsätter strömmata injectorn när fast strömförsörjning faller bort. Produkten skall användas inomhus och är inte lämplig för utomhusbruk.

### Power over Ethernet från Milleteknik

- PoE för säkerhetsapplikationer.
- Beprövad, pålitlig teknik.
- För fast installation.
- Svensktillverkad.

### Användningsområde

- Strömförsörjning för kameraövervakning och andra applikationer som kan drivas med PoE.
- För att boosta PoE-matade enheter.

### Fast installation

Produkten är avsedd för fast installation. Installation skall utföras av behörig installatör.

## Batterityper

AGM-batteri skall användas. Blanda inte batterityper, märke eller nya och använda batterier.

## REGELVERK OCH CERTIFIERINGAR

### Krav som produkten uppfyller

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
El:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
PoE:	IEEE 802.af, IEEE 802.3at/30,8 W. Notera att 802.3at typ2 ej stöds, då PoE-kortet saknar handskakningsfunktion för typ 2.
CE:	CE direktivet enligt:765/2008



## FÖRVÄNTAD DRIFTTID VID STRÖMAVBROTT (NYA BATTERIER)

PoE	Batteri	Effekt 15,4 W	Effekt 30,8 W	Effekt 62 W	Effekt 90 W	Effekt 100 W	Effekt 120 W	Effekt 180W	Effekt 240 W
PoE injector 1p S (12 V)	1 st. 7,2 Ah	3 h 50 min.	1 h 40 min.	-	-	-	-	-	-

## KRETSKORT - TEKNISKA DATA

### Tekniska data: PoE-kort

Produkt	Antal PoE- / LAN-portar	Max effekt per port (W)	PoE, kontinuerlig effekt	Ethernettyp	Nätverksportar	Gränssnitt	Funktioner	Typ, injector och switch
PoE injector 1p S	1/1	30,8 W @ 54,6 V DC	30,8 W	Fast Ethernet Mbit PoE switch	10 / 100 PoE	1000Base-T RJ-45	Auto-negotiation, Auto-uplink (auto MDI/MDI-X)	Unmanaged. Mjukvarugränssnitt för att styra switch finns ej.

Produkten saknar avancerad styrelektronik

Denna produkt har ej moderkort.

## NÄTAGGREGAT

### Nätaggregat - Tekniska Data RS-75-12

Sitter i:	
Info	Förklaring
Utspänning	13,6 V
Utström	0 A - 6 A
Utspänning, ripple	120 mVp-p
Överspänning	13,8 V - 16,2 V
Utspänning återuppladdning, ripple/strömbegränsning	Mindre än 0,6 Vp-p
Verkningsgrad	84,5 %
Strömbegränsning	110 % - 180 %
Konstantspänning	+/- 1,0 %

Info	Förklaring
Reglernoggrannhet	+ / - 0,5 %
Ingångsström (230 V)	1,2 A
Nätspänningsfrekvens	47 Hz- 63 Hz
Nätspänning	85 V AC - 264 V AC
Märkeffekt	25,2 W
Temperaturområde	-30°C - +70°C
Luftfuktighetsområde	20 % - 90 % RH icke kondenserade

Nättaggregatet är anpassat och kalibrerat med batteribackupens hård-/mjukvara. Endast nättaggregat som är anpassade och kalibrerade får användas. Kontakta support vid byte av nättaggregat. Användning av nättaggregat som kommer från annan källa kan orsaka skador som inte täcks av garantin. Garanti upphävs om nättaggregat (från annan källa än support/anvisat från support) som ej är korrekt kalibrerat används.

## TEKNISKA DATA KAPSLING

### Kapslingar - Tekniska Data S

Info	Förklaring
Namn	S
Kapslingsklass	IP 20
Mått	Höjd: 230 mm, bredd: 216 mm, djup: 85 mm.
Höjdenheter	-
Montering	Vägg
Omgivningstemperatur	+5 °C - +40 °C. För bästa batteri-livslängd: +15 °C till +25 °C.
Omgivning	Miljöklass 1, inomhus. 20% - 90% relativ fuktighet
Material	Pulverlackerad plåt
Färg	Vit
Kabelgenomföringar, antal	3
Batterier som får plats i kapsling	1 stycken 12 V, 7,2 Ah.
Fläkt	Nej

## LÄNK TILL SENASTE INFORMATIONEN

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se).

### PoE

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.

## GARANTI, SUPPORT, TILLVERKNINGSLAND OCH URSPRUNGLAND

### Garanti

Produkten har två års garanti, från inköpsdatum (om inget annat avtalats). Kostnadsfri support under garantitiden nås på [support@milleteknik.se](mailto:support@milleteknik.se) eller telefon, 031-34 00 230. Ersättning för res- och eller arbetstid i samband med lokalisering av fel, installerande av reparerad eller utbytt vara ingår ej i garantin. Kontakta Milleteknik för mer information. Milleteknik ger support under produktens livslängd, dock som längst 10 år efter inköpsdatum. Byte till likvärdig produkt kan förekomma om Milleteknik bedömer att reparation inte är möjlig. Kostnader för support tillkommer efter det att garantitiden har gått ut.

### Support

Behöver du hjälp med installation eller inkoppling? Vår supporttelefon finns tillgänglig måndag-torsdag 08:00-16:00 och fredagar 08:00-15:00. Telefonsupport har stängt mellan 11:30-13:15.

Du kan även skicka e-post, vi svarar, under vardagar, inom 24 timmar.

Telefon: 031- 340 02 30, e-post: [support@milleteknik.se](mailto:support@milleteknik.se). Du hittar mer information på [www.milleteknik.se](http://www.milleteknik.se).

## RESERVDELAR

Support hanterar frågor om reservdelar, se kontaktuppgifter ovan.

Tillverkningsland

Sverige

Tillverkare

Designad och producerad av Milleteknik AB

## BATTERIER

Batterier ingår ej

Batterier säljs separat.

7,2 Ah, 12 V AGM-batteri

Passar i	Antal batterier
PoE injector 1p S	1

Batterityp	V	Ah
Underhållsfritt AGM, blysyra-batteri.	12 V	7,2 Ah

10+ Design life\* batteri

Artikelnummer	E-nummer	Artikelnamn	Terminal	Mått. Höjd, bredd, djup	Vikt per styck	Fabrikat
MT113-12V07-01	5230536	UPLUS 12V 7,2Ah 10+ Design life batteri	Flatsift 6,3 mm	151 x 65 x 100 mm.	2,4 kg	UPLUS

\*Design life är hållbarheten i år för ej använt batteri. Omgivningsfaktorer som värme och last påverkar livslängden. Batterier som har en hållbarhet (+10 Design Life) på 10+ år brukar behöva bytas efter 4-5 år.