

PRODUKTBLAD

PoE

PoE injector 1p S



PoE injector med 1 port.

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn, artikelnummer och e-nummer.

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE Injector 1p S	SM01000012P02001PU	51 719 50

Beskrivning

Primärswitchad PoE injector med batteribackup 12 V, 25 W med plats för ett 7 Ah batteri.

Om

PoE Injector används när avståndet mellan PoE-enhet och anslutning (switch) är för långt. PoE injectorn är en ströminjector som gör det möjligt att strömförsörja 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.

Batterier driver, exempelvis passersystemet, vidare när elnätet går ner.

Lång livslängd, energieffektiv och support finns tillgänglig om något skulle krångla, nu eller om 10 år.

Vanliga användningsområden

- Försörjer IP-kameror, läsare, dörrcentraler och andra nätverksanslutna säkerhetsenheter
- Ström- och datadistribution över en och samma nätverkskabel för förenklad installation.
- Används för att strömförsörja IP-baserade passersystem där både data och kraft går via nätverkskabe.

Teknisk beskrivning

Plåt för fäste av Keystone moduler.

portar på PoE-switch.

Konstant utspänning, oavsett batteri eller nätdrift vilket gör att hela batterikapaciteten kan utnyttjas.

Spänning, ström och effekt

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

Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
PoE Injector 1p	Uppgift saknas.	

Spänning ut: 12 VDC.

Spänning ut i batteridrift: 12 VDC.

Ström: 0,5 A.

Laddström: max 0,5 A.

Effekt: 25 W.

Antal PoE injectorportar: En.

Lastutgångar

PoE-switch kan driva last. Lastutgång för att driva andra applikationer saknas.

Larm

Enheten kan ej ge larm.

Skydd

Skydd mot överbelastning, överspänning, övertemperatur, kortslutning och djupurladdning.

Kontrollerad laddning av batterier skyddar mot överladdning och förlänger livslängden på batterier. Batterier laddas med som mest

Indikeringar och kommunikation

Lysdiod visar information och larm på kretskort och på kapslingens dörr.

PoE strömförsörjning kan ej som tillval, kommunicera via protokoll (RS-485/I²C) mot UC. (ASSA ABLOY, RCO, Sentrion, Unison, Bravida, Vanderbilt/ACRE och Tidomat - detta kan enbart ställas från fabrik och inte ändras av användare eller tekniker).

Batteri och batterityp

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt. ¹.

Ett 7,2 Ah batteri.

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen.

Varierar belastningen sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdrifttider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering, pulverlackat vitt. Sex kabelgenomföringar. Buntbandshållare i kapsling.

Mått, med och utan förpackning.

Mått, höjd x bredd x djup. ^a	Mått med förpackning.
230 x 216 x 85 mm.	125 x 260 x 255 mm

^aMått 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
6 ^a .	Nej	IP20

^aKan ej monteras i 19" rack.

Vikt

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
PoE injector 1p S	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. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30/EU
EI:	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 handsakningsfunktion för typ 2.
CE:	CE direktivet enligt:765/2008



NOTERA

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

¹Det angivna antalet batterier representerar det maximala antal som enheten kan hantera samtidigt. Enheten kan endast använda en batteristorlek åt gången. Vid batteribyte skall alla batterier bytas samtidigt.

²Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.



Garanti

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel. Batterier och förslitningsdelar omfattas ej av garanti.

Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan inte utökas.

Tillverkning, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten är designad och konstruerad för lång livslängd, vilket minskar miljöpåverkan över tid. Livslängden – utöver slitagedelar – påverkas bland annat av miljöfaktorer som omgivningstemperatur, oförutsedda belastningar (till exempel blixtnedslag), yttre åverkan och handhavandefel. Våra produkter är moduluppbyggda och kan därför enkelt demonteras och återvinnas. Lämna uttjänta produkter till närmaste återvinningsstation eller skicka dem tillbaka till tillverkaren för miljöriktig hantering.²För mer information om återvinning och hantering av uttjänta produkter, kontakta din distributör.

Ekodesignkrav enligt EU-förordning 2019/1782

Denna produkt uppfyller ekodesignkraven enligt [EU-förordning 2019/1782](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-1782_en.htm).

Ytterligare information om energiprestanda och återvinningsbarhet finns i manualen eller på milleteknik.se/ekodesign.

Nedanstående gäller hela produkten.



VIKTIGT

Förordningen är i första hand framtagen för konsumentprodukter. Milletekniks produkter är däremot utvecklade för professionell användning och industriella miljöer, vilket gör att de flesta av våra produkter inte påverkas direkt. Eftersom nätaggregat omfattas har vi ändå valt att öppet redovisa relevant information för de produkter som innehåller nätaggregat – så att våra kunder alltid kan känna trygghet i sitt val.

Benämning Svensk	Verkningsgrad (%) ^a	Standby-förbrukning, typisk (W):
PoE injector 1p S	84,5 %	1,0 W

^aVid nominell last.

Länkar

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på www.milleteknik.se.

PoE

Länkar

MANUALER OCH PRODUKTBLAD

QR-kod till produktsida med mer information som manualer och produktblad.

Namn	Mått	Batterier som får plats	Länk
PoE injector 1p S	230 x 216 x 82 mm	1 stycken 12 V, 7,2 Ah.	

Batterier ingår bara om det anges, annars behöver batterier köpas separat.

Om dessa uppgifter

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

Publiceringsdatum 2025-08-29