

PRODUKTBLAD - STRÖMFÖRSÖRJNING FRÅN MILLETEKNIK

PoE

PoE injector 1p S



PoE injector med 1 port.

Namn, artikelnummer och e-nummer

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

Mer information



Beskrivning

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

Användningsområde

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.

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.

Spänning, ström och effekt

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 0,5 A.

Indikeringar och kommunikation

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

PoE strömförsörjning kan ej kommunicera via protokoll (RS-485/I²C) mot UC.

Batteri och batterityp

Ett 7,2 Ah batteri.

Batterityp: 12 V, AGM blysyra batteri, underhållsfritt.

Reservdrifttid på batterier

Reservdrifttiden i batteridrift beror på hur stor belastning som är inkopplad på strömförsörjningen. Varierar belastningen, som vid frekvent öppning av dörrlås, sjunker tiden som batterier kan driva vidare säkerhetssystemet. För att få en uppskattning av reservdriftstider se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kapsling, utförande

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

Mått, höjd x bredd x djup	Inbyggd fläkt	IP-klass
230 x 216 x 85 mm	Nej	IP20

Vikt

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, omgiv-

ningstemperatur: +5°C till +40°C. Rekommenderad omgivningstemperatur är +15°C till +25°C (för optimal batterilivslängd).

Krav som produkten uppfyller

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



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. Produktens livslängd (förutom slitagedelar) är beroende på, bland annat miljöfaktorer, främst omgivningstemperatur, oförutsedd belastning på komponenter som blixtnedslag, yttre åverkan, handhavandefel, med flera. Produkter återvinns, enkelt då de är moduluppbyggda, genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare.¹Kontakta din distributör för mer information.

Länk till senaste informationen

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

PoE

Om dessa uppgifter

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

¹Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.