

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

PoE produktblad / tekniske data

PoE-injektor 1p S



PoE-injektor med 1 port.

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
PoE-injektor 1p S	SM01000012P02001PU	51 719 50

Beskrivelse

Primærsvitsjet PoE-injektor med batteribackup 12 V, 25 W med plass til 7 Ah batteri.

Bruksområde

PoE-injektor brukes når avstanden mellom PoE-enhet og tilkobling (bryter) er for lang. PoE-injektoren er en kraftinjektor som gjør det mulig å drive PoE-enheter på lengre avstander. Batteriet i enheten fortsetter å drive injektoren når den jevne strømforsyningen er borte. Produktet må brukes innendørs og er ikke egnet for utendørs bruk.

Batterier, for eksempel tilgangssystemet, fortsetter når strømmettet går ned.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Vanlige bruksområder

- Støtter IP-kameraer, lesere, dørsentre og andre nettverkssikkerhetsenheter
- Strøm- og datadistribusjon over en enkelt nettverkskabel for forenklet installasjon.
- Brukes til å drive IP-baserte tilgangssystemer der både data og strøm går gjennom nettverkskap.

Teknisk beskrivelse

Plate for feste av Keystone-moduler.

porter.

Konstant utgangsspenning, uavhengig av batterieller nettdrift, noe som betyr at hele batterikapasiteten kan brukes.

Spenning, strøm og effekt

Selvforbruk er strømmuttaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvforbruk

Kretskort	Selvforbruk (i batteridrift)	Kommentar
PoE Injektor 1p	Data mangler.	

Spenning ut: 48 VDC.

Utgangsspenning ved batteridrift: 12 VDC.

Strøm: 0,5 A.

Ladestrøm: maks 0,5 A.

Effekt: 25 W.

Antall PoE-injektorporter: En.

Last utganger

PoE-bryter kan drive last. Last ut for å drive andre applikasjoner mangler.

Alarm

Enheten kan ikke avgi alarm.

Beskyttelse

Beskyttelse mot overbelastning, overspenning, overtemperatur, kortslutning og dyp utladning.

Kontrollert lading av batterier beskytter mot overlading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 0,5 A.

Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

PoE strømforsyning kan ikke som et alternativ, kommunisere via protokoll (RS-485/I²C) mot UC. (ASSA ABLOY, RCO, Sentrion, Unison, Bravida, Vanderbilt/ACRE og Tidomat - dette kan kun stilles inn fra fabrikk og kan ikke endres av brukere eller teknikere).

Batteri og batteritype

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batteristørrelser må ikke blandes.¹

Et 7,2 Ah batteri.

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis

belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstider, se: www.milleteknik.se/Ma-nualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering, pulverlakkert hvit. Seks kabelinnganger. Buntbåndholder i kabinett.

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
230 x 216 x 85 mm	125 x 260 x 255 mm

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
6 ^a	Ingen	IP20

^aKan ikke monteres i et 19" stativ.

Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
PoE-injektor 1p S	4 kg	4 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C. Anbefalt omgivelsestemperatur er +15°C til +25°C (for optimal batterilevetid).

Krav som produktet oppfyller

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
El:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
PoE:	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30,8 W
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



NOTAT

Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batterier og slidedeler dekkes ikke av garantien.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan ikke utvides.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slidedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres, rett og slett fordi de er modulbaserte, ved at de etterlates på nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten.²Kontakt din distributør for mer informasjon.

Krav til miljøvennlig design i henhold til EU-forordning 2019/1782

Dette produktet oppfyller kravene til miljødesign i henhold til [EU-forordning 2019/1782](#).

Ytterligere informasjon om energiytelse og resirkulerbarhet finner du i håndboken eller på milleteknik.se/ekodesign.

Følgende gjelder for hele produktet.



VIKTIG

Forskriften er primært designet for forbrukerprodukter. Milletekniks produkter er derimot utviklet for profesjonell bruk og industrielle miljøer, noe som betyr at de fleste av produktene våre ikke påvirkes direkte. Siden strømforsyninger er dekket, har vi valgt å åpenbart avsløre relevant informasjon for produktene som inneholder strømforsyninger — slik at kundene våre alltid kan

¹Antallet batterier som er oppført representerer det maksimale antallet som enheten kan håndtere samtidig. Hvis flere batteristørrelser er spesifisert, betyr dette at enheten kun har plass til én batteristørrelse om gangen.

Kirkesamfunn Svensk	Effektivitet (%) ^a	Standby-for- bruk, typisk (W):
PoE injektor 1p S	84,5%	1,0 W

^aVed nominell belastning.

Lenke til den nyeste informasjonen

Produkter er gjenstand for oppdateringer, og du finner alltid den siste informasjonen på vårt nettsted.

PoE serien

Link til tekniske spesifikasjoner

LENKER TIL MANUALER OG PRODUKTARK

Du finner manualer og produktark på: www.milleteknik.se QR-koden nedenfor tar deg til produktsiden.

Navn	Dimen- sjoner	Batterier som pas- ser	lenke
PoE injec- tor 1p S	230 x 216 x 82mm	1 stk 12 V, 7,2 Ah.	

Batterier er bare inkludert hvis spesifisert, ellers må batterier kjøpes separat.

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2025-08-29

²Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.