

## PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

### PoE produktblad / tekniske data

PoE Switch 8p FLX M, PoE Switch 16p FLX M



Administrert PoE-svitsj med 4 PoE-porter.

PoE-svitsj med 8 PoE-porter.

PoE-svitsj med 16 PoE-porter.

### Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
PoE M-switch 4p FLX M	FM01N10224P01004PM	51 728 96
PoE Switch 8p FLX M	FM01N10224P01008PM	51 728 97
PoE Switch 16p FLX M	FM01N10224P01016PM	51 728 98

### Beskrivelse

Primærsvitsjet fire, åtte eller 16 porters strømforsyning med batteribackup 24 V, 30,8 W/port, med plass til to 20 Ah batterier.

### Bruksområde

Strømforsyning med reservestrøm for å drive PoE-enheter som overvåkingkameraer og andre PoE-drevne enheter. En plate for keystone-moduler gjør installasjonen av PoE-enheter enklere. En ekstra belastningsutgang for å drive andre 24 V-applikasjoner.

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.

### Spenning, strøm og effekt

Forsyningsspenning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz - 63 Hz.

Spenning ut: 27,3 VDC, (24 V).

Ladestrøm: 10 A. 13,5 A

Strømuttak: 30,8 W/ PoE-port, 5 A på 24 V belastningsutgang.

### Last utganger

PoE-bryter kan drive last. + én (1) lastutgang for å drive andre applikasjoner.

### Alarm

Alarmer gis for: Forsinket strømbruddsalarm eller lav batterispenning, frakoblede batterier, sikringssvikt og overlading av batterier.

Alarmer gis for: Forsinket nettbruddsalarm eller lav batterispenning, frakoblede batterier ved oppstart og sikringssvikt.

### Beskyttelse

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

Kontrollert lading av batterier beskytter mot overlading og forlenger batterienes levetid. Batteriene lades med maksimalt 4,5 A.

### Sikringer

Nettsikring: 2,5 A.

Lastsikring: Sikring på tilførsel til PoE-bryter: 5 A.

Batterisikring: 16 A og 30 A.

### Indikasjoner og kommunikasjon

LED viser informasjon og alarmer på kretskortet og på skapdøren.

PoE-strømforsyning kan ikke kommunisere via protokoll (RS-485/I<sup>2</sup>C) mot UC.

### Batteri og batteritype

To 7 Ah, to 14 Ah eller to 20 Ah batterier.

PoE M-switch 8p FLX M: to 20 Ah batterier.

PoE M-switch 16p FLX M: to 14 Ah batterier.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

### Reserver driftstid på batterier

Reserverdriftstiden 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 esti-

mat av reservedriftere, se: [www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/](http://www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/)

### Innkapsling, utførelse

Plateskap for veggmontering eller i et 19" stativskap (5 HE). Pulverlakkert sort. Fire kabelinnføringer på toppen og utløpshull på baksiden. Buntebåndholder i kapsling.

Mål, høyde x bredde x dybde	Innebygd vifte	IP-klasse
224 x 437 x 212 mm	Ja	IP32

### Vekt

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
PoE M-switch 4p FLX M	7,8 kg	8,55 kg
PoEM- switch 16p FLX M	8,2 kg	8,95 kg
PoEM- switch 8p FLX M	8 kg	8,75 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

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
PoE:	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30,8 W IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30.8W
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



### Garanti

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

### Utvidbar, alternativer og tilbehør

#### Sabotasjekontakt

### 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 slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som

<sup>1</sup>Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.

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.<sup>1</sup>Kontakt din distributør for mer informasjon.

### 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

[www.milleteknik.se/Manualer/ovr\\_prod/SDS\\_LAMP2/](http://www.milleteknik.se/Manualer/ovr_prod/SDS_LAMP2/)

[PoE M-switch 4p FLX M svensk](#)

[PoE M-switch 4p FLX M engelsk](#)

[PoE M-switch 8p FLX M svensk](#)

[PoE M-switch 8p FLX M engelsk](#)

[PoE M-switch 16p FLX M svensk](#)

[PoE M-switch 16p FLX M engelsk](#)

### Diverse

Forskjellen mellom PoE, PoE+ og PoE++.

-	PoE	Poe+	PoE++
Offisielt navn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maksimal kraft	13W	25W	71 W
Kompatibel <sup>a</sup>	-	PoE	PoE, PoE+

<sup>a</sup>Strømforsyningen kommer med "opp", men en PoE kan aldri drive en enhet som krever mer enn 13 W).

### Om disse dataene

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