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 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
PoE Switch Managed 8p FLX L	FL01N10224P25008PM	51 729 48

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 overvåkingskameraer 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 strømnettet går ned.

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

Teknisk beskrivelse

Plate for feste av Keystone-moduler.

1 Gb porter.

Konstant utgangsspenning, 24 V (som er forsterket til 48 V) , uavhengig av batteri- eller nettdrift, noe som betyr at hele batterikapasiteten kan brukes.

For montering på vegg eller i et 19" stativ.

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-svitsj kan drive belastning til PoE-enheter og hovedkort kan drive en (1) 24V belastningsutgang 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 utladning.

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 (8 P PoE): 10A. Sikring på lastutgang: 10 A.Sikring på tilførsel til PoE-bryter (16p): 13,5 A.

Batterisikring: 30 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/I^2C) 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

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

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 reservedriftere, se: 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, vifte og IP-klasse.

Mål, høyde x bredde x dybde	[sv] HE	Innebygd vifte	IP-klasse
224 x 437 x 212 mm	6	Ja	IP32

Vekt

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

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
El:	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

CE

Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikasjonsfeil. 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 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.[1]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/

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++.

Maks effekt PoE.

-	PoE	Poe+	PoE++
Offisielt navn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maksimal kraft	15,4 W	30,8W	60W-100W
Kompatibel[a.]	-	PoE	PoE, PoE+

[a.]Strømforsyningen følger "opp", men ikke "ned". En PoE kan aldri drive en PoE+/PoE++-enhet som krever mer enn 13 W.

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.

[1]Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.