

## PRODUKTBLAD - STRÖMFÖRSÖRJNING / BATTERIBACKUP FRÅN MILLETEKNIK

### Beskrivning

Primärswitchad fyra portars PoE strömförsörjning med batteribackup, 48 V, 320 W, med plats för fyra 14 Ah batterier.

### PoE strömförsörjning från Milleteknik

PoE Switch 4p FLX M+,



PoE-switch med 4 PoE portar.

### Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE Switch 4p FLX M+	FM01C10048P05004PU	5171953

### Mer information



### PoE switch 4p FLX M+

Strömförsörjning med reservkraft för att driva PoE-enheter som övervakningskameror och andra PoE drivna enheter. Strömförsörjningen har batterier som fortsätter driva 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: 54,6 VDC.

Ström: 2,5 A.

Laddström: max 0,5 A.

Effekt: 336 W.

Maxeffekt per port: 30,8 W.

### Batteri och batterityp

4 stycken 14 Ah batteri.

Batterityp: 12 V, underhållsfritt AGM blysyra batteri. Batterier ingår ej.

### Lastutgångar

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

### Larm

Larm, en utgång, för fördröjt nätavbrottslarm (52,8V) eller låg batterispänning (48 V).

### 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.

### Säkringar

Elnätssäkring: T2,5A.

Lastsäkring: Säkring på matning till PoE-switch: T5A.

Batterisäkring: T16A.

### Indikeringar och kommunikation

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

PoE strömförsörjning kan ej kommunicera via protokoll (RS-485/I<sup>2</sup>C) mot UC.

### Kapsling, utförande

Plåtskåp för väggmontering eller i 19" rackskåp (5 HE). Pulverlackat svart. Fyra kabelgenomföringar på ovasidan och utslagshål på baksidan. Buntbandshållare i kapsling.

Mått, höjd x bredd x djup	IP-klass
224 x 437 x 212 mm	IP32

### Vikt

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
PoE switch 4p FLX M+	8 kg	10 kg

### Installationskrav

Enheten är avsedd för fast installation.

Enheten skall installeras inomhus, klass 1. Omgivningstemperatur: +5°C – 40°C.

## 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



## Begränsningar



### VIKTIGT

Notera att 802.3at typ2 ej stöds, då PoE-kortet saknar handskakningsfunktion för typ 2. [Läs mer.](#)

Produkten är testade och verifierade mot Axema passersystem och Dinbox passersystem och rekommenderas därför för användning enbart till dessa system. Produkten rekommenderas för tillfället inte till andra produkter som har af/at handskakningsförfarande. Produkten avviker från standard IEEE 802.3af per port och IEEE 802.3at då effekt är modifierade för att kunna användas tillsammans med Axema passersystem och Dinbox passersystem vilket leder till brister, (PoE-ansluten produkt startar ej), mot produkter som kräver handskakning.

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 genom att lämnas till närmaste återvinningsstation eller sändas åter till tillverkare. Kontakta din distributör för mer information. Kostnader som uppkommer i samband med återvinning ersätts ej.



## Länk till senaste informationen

Produkter är föremål för uppdateringar, du hittar alltid den senaste informationen på vår webbplats.

## PoE serien

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.

## Garanti

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

## Utbyggbar, tillval och tillbehör

Produkten kan utökas med ett expansionskort för fler PoE-portar.

## Tillverkning, tillverkningsland, livslängd, miljöpåverkan och återvinning

Tillverkad i Milletekniks fabrik i Partille, Sverige.