

PRODUKTIONSMEDDELANDE

Milleteknik lanserar tre nya batteribackuper med avancerad PoE-switch.

BESKRIVNING

Marknadens första batteribackup som klarar PoE+ standarden IEEE 802.3at, (30.8 W). Mjukvarustyrd switch med bland annat lastbalansering och styrbara portar. Samma utspänning alltid 48 V oavsett urladdning av batterierna vilket gör att hela batterikapaciteten kan användas. Ytterligare en lastutgång, 24 V, finns tillgänglig för drift av andra säkerhetsapplikationer.

Flexibel och reservdrifttiden kan utökas med vår batteribox, Batterybox 24 V FLX M.

Produkten finns i tre konfigurationer:

PoE M-switch 4p FLX M - Bygger på NEO-plattformen och har fyra PoE portar med managed switch.

PoE M-switch 8p FLX M - Bygger på NEO-plattformen och har åtta PoE portar med managed switch.

PoE M-switch 16p FLX M - Bygger på NEO-plattformen och har 16 PoE portar med managed switch.

Tillgänglighet

Produkterna finns SEG och till försäljning från den 2/10-2023.

Leveranstid är 3-5 arbetsdagar.

Leveranstiden ökar om antalet enheter som beställs är fler än 10 st.

Plats i produktportföljen

PoE med managed switch tar toppplatsen bland våra PoE-enheter då den fullt ut uppfyller IEEE 802.at-standard.

Med PoE med managed switch är Milletekniks produktportfölj när det gäller PoE enheter med batteribackup komplett.

PoE

PoE M-switch 4p FLX M+, PoE M-switch 8p FLX M+, PoE M-switch 16p FLX M+



Managed PoE-switch med 4 PoE Portar.

Managed PoE-switch med 8 PoE portar.

ManagedPoE-switch med 16 PoE portar.

NAMN, ARTIKELNUMMER OCH E-NUMMER

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE M-switch 4p FLX M	FM01N10224P01004PM	51 728 96
PoE M-switch 8p FLX M	FM01N10224P01008PM	51 728 97
PoE M-switch 16p FLX M	FM01N10224P01016PM	51 728 98

AMA-TEXTER: POE - STRÖMFÖRSÖRJNING, LIKRIKTARE OCH BATTERIBACKUP

PoE-serien Milleteknik AMA text

(Kopiera och klistra in nedanstående text)

Strömförsörjning/Batteribackup med inbyggd Gigabit PoE switch

Batteribackupen / Switchen skall vara fast ansluten och primärt avsäkrad med en egen grupsäkring. Anläggningen skall avsäkras i den omfattning att service och utökningar i anläggningen ej stör dess drift i nämnvärd omfattning. Enheten skall dimensioneras för att ha en överlastkapacitet om minst **XX%**. Reservdriftstiden skall dimensioneras för **XX** timmars nätbortfall med hänsyn till kapacitetsminskning på grund av batteriers åldring och strömuttag.

Strömförsörjningen / batteribackupen skall exempelvis vara av fabrikat Milleteknik, PoE-serien. Batteribackupen skall vara primärswitchad och välventilerad samt ha en verkningsgrad om minst 84%. Enheten skall vara låsbar med nyckel samt installationsanvisning på svenska. Skydd för djupurladdning, avsäkrade batterier, avsäkrad lastutgång samt skydd mot överlast och övertemperatur. Enheten skall vara utbyggbar med batteriboxar för förlängd drifttid och vara övervakad för larm vid trasigt nätaggregat eller ej inkopplade batterier eller utlöst lastsäkring.

Strömberäkningsprotokoll skall tillhandahållas vid slutbesiktning av systemet. Strömberäkningsprotokoll och hjälp med dimensionering se www.milleteknik.se/dimensioneringsverktyg/

LARMFUNKTIONER

Batteribackupen skall övervakas för:

Larmfunktioner skall indikeras via potentialfri reläväxling mot överordnat system (se passagesystem, inbrottslarm, brandlarm etcetera). Statusindikering för larm skall finnas på skåpets front.

ARTIKLAR

Artikelnamn	Spänning (V)	Ström (A)	Batterikapacitet	Batterier	Max batterikapacitet med batteribox(ar)	Max batterier med batteribox(ar)
PoE M-switch 4p FLX M	48 V / 24 V	10 A	20 Ah	2 x 20 Ah	65 Ah	2 x 20 Ah + 2 x 45 Ah
PoE M-switch 8p FLX M	48 V / 24 V	10 A	20 Ah	2 x 20 Ah	65 Ah	2 x 20 Ah + 2 x 45 Ah
PoE M-switch 16p FLX M	48 V / 24 V	10 A	14 Ah	2 x 14 Ah	59 Ah	2 x 14 Ah + 2 x 45 Ah

* Kontrollera kompatibilitet med strömförsörjning/likriktare/batteribackup.

Milleteknik AMA text tillval och tillbehör

(Kopiera och klistra in nedanstående text)

Tillval och tillbehör utökar funktionalitet för batteribackup från Milleteknik.

Tillval skall installeras för att klara specifikation om belastning / larm / övervakning.

Tillval till batteribackup skall vara av fabrikat: Milleteknik.

ÖVRIGA TILLVAL

SABOTAGEBRYTARE: TAMPERSWITCH, E-NUMMER:5257449

Sabotagekontakt med mikrobrytare.

Sabotagebrytare kan vara av fabrikat Milleteknik: Tamperswitch

ELNÄTSSLADD OCH SABOTAGEBRYTARE: 230V POWERCORD INCL. TAMPERSWITCH, E-NUMMER: 5257446

230 V anslutningskabel till batteribackup samt sabotagkontakt för eftermontering i batteribackup,

Elnätssladd och sabotagebrytare kan vara av fabrikat Milleteknik: Elnätssladd och sabotagebrytare

KONTAKTPERSONER FÖR MER INFORMATION

Försäljning: Magnus Lund, 031-34 00 233 eller Sebastian Svanström, sebatian.svanstrom@milleteknik.se 031-34 00 233.

Teknisk information: Elias Bylund, produktspecialist. elias.bylund@milleteknik.se, 031-34 00 230.

Teknisk support: Robert Spånell, robert.spanell@milleteknik.se, 031-34 00 230.

KONTAKT OCH ADRESS

[Kontktpersoner på Milleteknik](#)

Milleteknik AB

Ögärdesvägen 8 B

433 30 Partille

031-34 00 230