

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

PoE-tuotelehti / tekniset tiedot

PoE-kytkin 8p FLX M, PoE-kytkin 16p FLX M



Hallittu PoE-kytkin 4 PoE-portilla.

PoE-kytkin 8 PoE-portilla.

PoE-kytkin 16 PoE-portilla.

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite.

Nimi	Tuotenumero	Sähköposti-numero
PoE M-kytkin 4p FLX M	FM01N10224P01004PM	51 728 96
PoE-kytkin 8p FLX M	FM01N10224P01008PM	51 728 97
PoE-kytkin 16p FLX M	FM01N10224P01016PM	51 728 98
PoE-kytkin, hallittu 8p FLX L	FL01N10224P25008PM	51 729 48

Kuvaus

Ensisijainen kytkin neljän, kahdeksan tai 16 portin virtalähde, jossa varaakku 24 V, 30,8 W/portti, jossa tilaa kahdelle 20 Ah akulle.

Käyttöalue

Varavirtalähde PoE-laitteiden, kuten valvontakameroiden ja muiden PoE-käyttöisten laitteiden, virtalähteeksi. Keystone-moduulien levy helpottaa PoE-laitteiden asennusta. Lisäkuormituslähtö muiden 24 V:n sovellusten tehoa varten.

Akut, esimerkiksi pääsyjärjestelmä, jatkavat, kun sähköverkko katkeaa.

Pitkä käyttöikä, energiatehokas ja tuki on saatavilla, jos jokin menee pieleen, nyt tai 10 vuoden kuluttua.

Tekninen kuvaus

Levy Keystone-moduulien kiinnitykseen.

1 Gb portit.

Vakio lähtöjännite, 24 V (which is boosted to 48 V), akku- tai verkkokäytöstä riippumatta, mikä tarkoittaa, että koko akun kapasiteetti voidaan käyttää.

Asennetaan seinälle tai 19" telineeseen.

Jännite, virta ja teho

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

Jännite ulos: 27,3 VDC, (24 V).

Latausvirta: 10 A. 13,5 A.

Virtalähde: 30,8 W/ PoE-portti, 5 A 24 V kuormala.

Lataa lähdöt

PoE-kytkin voi ohjata kuormaa PoE-laitteisiin ja emolevy voi ohjata yhden (1) 24 V:n kuormalähtöä muiden sovellusten ohjaamiseen.

Hälytys

Hälytykset annetaan: Viivästynyt sähkökatkoshälytys tai alhainen akkujännite, irrotetut akut, sulakevika ja akkujen ylläpääntymisen.

Hälytykset annetaan: Viivästynyt verkkokatkoshälytys tai alhainen akkujännite, irrotetut akut käynnistettäessä ja sulakevika.

Suojaus

Suojaus ylikuormitusta, ylijännitettä, yllämpötilaa, oikosulkua ja syväpurkausta vastaan.

Ohjattu akkujen lataus suojaa ylläpääntymiseltä ja pidentää akkujen käyttöikää. Akkuja ladataan enintään 4,5 A:lla.

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A.

Kuorman kiinnitys: Sulake PoE-kytkimen syötössä (8 p): 10A. Sulake kuorman ulostulossa: 10 A. Sulake PoE-kytkimen syötössä (16p): 13,5 A.

Akun sulake: 30 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

PoE-virtalähde voi ei vaihtoehtona, kommunikoi protokollan kautta (RS-485/I²C) UC:ta vastaan.

(ASSA ABLOY, RCO, Sentrion, Unison, Bravida, Vanderbilt/ACRE ja Tidomat - tämä voidaan asettaa vain tehtaalla, eikä käyttäjät tai teknikot voi muuttaa).

Akku ja akun tyyppi

Kaksi 7 Ah, kaksi 14 Ah tai kaksi 20 Ah akkua.

PoE M-kytkin 8p FLX M: kaksi 20 Ah akkua.

PoE M-kytkin 16p FLX M: kaksi 14 Ah akkua.

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisällä toimitukseen.

Varaa akkujen käyttöaika

Varakäyttöaika akkukäytössä riippuu siitä, kuinka suuri kuorma on kytketty virtalähteeseen. Jos kuormitus vaihtelee, kuten ovien lukkojen usein avattaessa, aika, jonka akut voivat jatkaa turvajärjestelmän virtaa, lyhenee. Saat arvion vara-driftteristä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

Peltikaappi seinäasennukseen tai 19" rakkikaappiin (5 HE). Pulverimaalattu musta. Neljä kaapeli-läpivientiä päällä ja ulostuloreiät takana. Nippusitepidike kotelossa.

Mitat, tuuletin ja IP-luokka.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	[sv] HE	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
224 x 437 x 212 mm	6	Joo	IP32

Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
PoEM- switch 16p FLX M	8,2 kg	8,95 kg
PoE M-switch 4p FLX M	7,8 kg	8,55 kg
PoEM- switch 8p FLX M	8 kg	8,75 kg

Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Laite tulee asentaa sisätiloihin, ympäristöluokka 1, ympäristön lämpötila: +5°C - +40°C. Suositeltu ympäristön lämpötila on +15°C - +25°C (optimaalisen akun käyttöiän saavuttamiseksi).

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.

Määräykset ja sertifiointit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
PoE:	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30,8 W IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30.8W
CE:	CE-direktiivi 765/2008



Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin.

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Peukaloitu kontakti

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierrätys

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristötekijöistä, pääasiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamaniskusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.¹Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja.

Linkki uusimpiin tietoihin

Tuotteita päivitetään jatkuvasti, löydät aina uusimmat tiedot verkkosivuiltamme.

PoE serien

Linkki teknisiin tietoihin

www.milleteknik.se/Manualer/ovr_prod/SDS_LAMP2/

[PoE M-kytkin 4p FLX M ruotsi](#)

[PoE M-kytkin 4p FLX M englanti](#)

[PoE M-kytkin 8p FLX M ruotsi](#)

[PoE M-kytkin 8p FLX M englanti](#)

[PoE M-kytkin 16p FLX M ruotsi](#)

PoE M-kytkin 16p FLX M englanti

Sekalaista

Ero PoE:n, PoE+:n ja PoE++:n välillä.

Suurin teho PoE.

-	PoE	Poe+	PoE++
Virallinen nimi	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Suurin teho	15,4 W	30,8W	60W-100W
Yhteensopi-va ^a	-	PoE	PoE, PoE+

^aVirtalähde seuraa "ylös", mutta ei "alas". PoE ei voi koskaan antaa virtaa PoE+/PoE++-laitteelle, joka vaatii yli 13 W.

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Tiedot päivitetään ilman ennakoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.