

TUOTEESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

PoE-tuotelehti / tekniset tiedot

PoE-kytkin 4p FLX M,



PoE-kytkin 4 PoE-portilla.

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköposti-numero
PoE-kytkin 4p FLX M	FM01C10048P05004PU	51 719 53

Kuvaus

Ensisijainen kytketty neliporttinen PoE-virtalähde akkuvarmistuksella, 48 V, 320 W, jossa tilaa neljälle 14 Ah:n akulle.

Käyttöalue

Varavirtalähde PoE-laitteiden, kuten valvontameroiden ja muiden PoE-käyttöisten laitteiden, virtalähteeksi. Keystone-moduulien levy helpottaa PoE-laitteiden asennusta.

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.

100 Mbit portit.

Vakio lähtöjännite, 48 W, 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: 54,6 VDC.

Lähtöjännite akkukäytössä: 54,6 - 41 V.

Virta: 2,5 A.

Latausvirta: max 0,5 A.

Vaikutus: 336 W.

Maksimiteho porttia kohti: 30,8 W.

PoE-porttien määrä: Neljä + kaksi Ethernet-porttia, ei PoE.

Lataa lähdöt

PoE-kytkin voi ohjata kuormaa. Muiden sovellusten ohjaamiseen tarkoitettu lataustulos puuttuu.

Hälytys

Hälytys, yksi lähtö, viivästetty verkkokatkoshälytys (52,8 V) tai akkujännite (48 V).

Suojaus

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

Ohjattu akkujen lataus suojaa yllilataukselta ja pidentää akkujen käyttöikää. Akkuja ladataan enintään 0,5 A:lla.

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A.

Kuorman kiinnitys: Sulake PoE-kytkimen syötössä: 5 A.

Akun sulake: 16 A ja 30 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

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

Akku ja akun tyyppi

Neljä 7,2 Ah akkua.

Neljä 14 Ah akkua.

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijy Akku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly 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-läpivientä päällä ja ulostuloreiät takana. Nippusitepidike kotelossa.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
224 x 437 x 212 mm	Joo	IP32

Paino

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
PoE switch 4p FLX M	8 kg	10 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).

Määräykset ja sertifiointit

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



Rajoitukset



TÄRKEÄÄ

Huomaa, että 802.3at type2:ta ei tueta, koska PoE-kortista puuttuu kättelytoiminto tyyppin 2 osalta. [Lue lisää.](#)

Tuote on testattu ja varmennettu Axema-käyttöjärjestelmien ja Dinbox-käyttöjärjestelmien kanssa, ja siksi sitä suositellaan käytettäväksi vain näiden järjestelmien kanssa. Tuotetta ei tällä hetkellä suositella muille tuotteille, joissa on af/at handshake -menetely. Tuote poikkeaa standardista IEEE 802.3af porttikohtaisesti ja IEEE 802.3at, koska tehoa on muutettu käytettäväksi yhdessä Axema passer -järjestelmän ja Dinbox passer -järjestelmän kanssa, mikä johtaa puutteisiin (PoE-kytketty tuote ei käynnisty) tuotteita vastaan, jotka vaativat kädenpuristusta.

Takuu

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

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta voidaan laajentaa laajennuskortilla useammalle PoE-portille.

Peukaloitu kontakti

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kieräytys

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

Sekalaista

Ero PoE:n, PoE+:n ja PoE++:n välillä.

-	PoE	Poe+	PoE++
Virallinen nimi	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Suurin teho	13W	25W	71 W
Yhteensopi-va ^a	-	PoE	PoE, PoE+

^aVirtalähteen mukana tulee "ylös", mutta PoE ei koskaan voi antaa virtaa laitteeseen, joka vaatii yli 13 W).

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Päivitetty ilman erillistä ilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielitar- kistettu, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

¹Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.