

TUOTEESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

PoE-tuotelehti / tekniset tiedot

PoE-kytkin 4p FLX S



PoE-kytkin 4 PoE-portilla.

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite.

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumeron
PoE-kytkin 4p FLX S	FS01C10048P02504PU	51 719 52

Kuvaus

Ensisijainen kytkettävä neliporttinen PoE-virtalähde akkuvarmistuksella, 48 V, 150 W, jossa tilaa neljälle 14 Ah:n akulle.

Käyttöalue

Varavirtalähde PoE-laitteiden, kuten valvontakameroiden 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 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.

Ulostulojännite: 54,6 VDC.

Lähtöjännite akkukäytössä: 54,6 - 41 V.

Virta: 2,5 A.

Latausvirta: max 0,5 A.

Teho: 150 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, ylikämpötilaa, oikosulkua ja syväpurkausta vastaan.

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

Sulakkeet

Verkkosulake: 2,5 A.

Kuorman kiinnitys: Sulake PoE-kytkimen syötössä : 10A.

Akun sulake: 16 A ja 30 A.

Indikaatiot ja viestintä

LED näyttää tiedot ja hälytykset piirilevyllä ja kotelon ovelta.

PoE-virtalähde voi 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

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyaku, huoltovapaa. Paristojen kokoja ei saa sekoittaa.¹

Neljä 7,2 Ah akkua.

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-drift-eristä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

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

Mitat pakkauksen kanssa ja ilman.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys, ^a	Mitat pakkauksen kanssa.
222 x 437 x 145 mm	250 x 490 x 185 mm

^a Tuotteen ja pakkauksen mitat voivat vaihdella, koska tuote saattaa sijaita muualla pakkauksessa.

Korkeusyksiköt, tuuletin ja IP-luokka.

HÄN	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
5	Kyllä	IP32

Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
PoE switch 4p FLX S	6 kg	6 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

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30/EU
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 tyypin 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

¹Listattu paristojen lukumäärä edustaa enimmäismäärää, jonka laite voi käsitellä samanaikaisesti. Jos useita akkukokoja on määritetty, tämä tarkoittaa, että laitteeseen mahtuu vain yksi akkukoko kerrallaan.

jne. Tuotteet kierrätetään yksinkertaisesti siksi, että ne ovat modulaarisia, jättämällä ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.²Ota 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.

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 ennakkoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

Julkaisupäivä 2024-12-04

²Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.