

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

PoE-tuotelehti / tekniset tiedot



Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite.

Nimi	Tuotenumero	Sähköposti-numero
PoE Managed switch 4p 24V 5A UT L	SA54P30024P050P-UT01	51 731 58

Kuvaus

Outdoor PoE -virtalähde, 24 V, 5 A, jossa tilaa kahdelle 45 Ah akulle.

Käyttöalue

Virtalähde varavirtalähteellä PoE-laitteiden, kuten valvontakameroiden, 3-5G-reitittimien, virtalähteeksi, ja siinä on 24 V ulostulo muiden hälytyskomponenttien virransyöttöä varten. PoE-porttien etävalvonta ja -ohjaus on mahdollista. Akut sijaitsevat kotelon lämmitetyssä, termostaattiohjatussa ja eristetyssä osassa.

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

Yleiset käyttötarkoitukset

- Valvontakameroiden virtalähde.

Tekninen kuvaus

Sisältää 4-porttisen hallitun Gbit PoE+ -kytkimen, 30,8 W porttia kohden, yhteensä 150 W akun lataus mukaan lukien. Voidaan hallita VPN:n kautta¹ ohjaukseen ja tilan valvontaan, mukaan lukien virrankulutus porttia kohden. Varustettu kokonaishäilytyksellä ja 24V ulostulolla varmistuksesta muiden laitteiden käyttöä varten. Termostaattiohjattu, eristetty lokero akuille ja lämpötila-anturi suojaa

ylilatausta vastaan. Toimii lämpötiloissa -15°C - +35°C, IP65-luokitus. Valmistettu pylvääseen kiinnitettäväksi ja valmisteltu tiedonkeruutoimintaan.

Jännite, virta ja teho

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

[sv] Egenförbrukning är det strömuttag kretskortet har vid driftsatt system och i batteridrift.

[sv] Egenförbrukning

[sv] Krets-kort

[sv] Egenförbrukning (i batteridrift)

[sv] Kom-mentar

Jännite ulos: 24 V DC. Apujännite 24 V DC.

Lähtöjännite akkukäytössä: 24 V DC.

Virta: 2,5 A. PoE / 48 V DC tuottaa 130 W. 24 V antaa enintään 1 A maksimikuormalla kaikissa neljässä PoE-portissa.

Latausvirta: Riippuen pistorasiasta. 1-5 A.

Vaikutus: 150W. ².

Maksimiteho porttia kohti: 30,8 W.

PoE-porttien määrä: + kaksi ethernetiä, jotka eivät ole PoE-syötettyjä.

Lataa lähdöt

PoE-kytkin voi ohjata kuormaa PoE-laitteisiin ja emolevy voi ohjata yhden (1) 24 V:n kuormalähtöä muiden sovellusten ohjaamiseen. Lisävarusteiden asennusta varten on saatavana kaapelointi.

Hälytys

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

[sv] Larm över RJ-45, se manual för larm som PoE-switch kan ge.

Suojaus

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

Sulakkeet

Verkkosulake:

Akun sulake:

¹VPN vaatii ulkoisesti kytketyn laitteiston ja ohjelmiston (PC), joka on kytketty PoE-kytkimeen.

Indikaatiot ja viestintä

PoE-virtalähde voi vaihtoehtona, kommunikoi protokollan kautta (RS-485/I²C) UC:ta vastaan. (AS-SA ABLOY, RCO, Sentrion, Unison, Bravida, Vanderbilt/ACRE ja Tidomat - tämä voidaan asettaa vain tehtaalla, eikä käyttäjät tai teknikot voi muuttaa).

Merkkivalo näyttää laitteen tilan.

Akku ja akun tyyppi

Akkutyyppi: 12 V, AGM-lyijyakku, huoltovapaa. Paristot eivät sisälly toimitukseen. Paristojen kokoja ei saa sekoittaa.³

Kaksi 45 Ah akkua.

Paristot.

Tuotenumero	Ah	Nettopaino kpl.	Paino paketin kanssa
MT113-12V45A-01	45	29,5 kg	30 kg

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-driftestä katso: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Kotelo, toteutus

Mitat pakkauksen kanssa ja ilman.

Mitat, korkeus x leveys x syvyys. ^a	Mitat pakkauksen kanssa.
500 x 400 x 250 mm	515 x 415 x 308 mm

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

Korkeusyksiköt, tuuletin ja IP-luokka.

HÄN	Sisäänrakennettu tuuletin	IP-luokka
12 ^a	Kyllä	IP65

^aEi voida asentaa 19" telineeseen.

Paino

Paino.

Nimi	Nettopaino	Paino m pakkauksessa.
PoE Managed switch 4p 24V 5A UT L	14,5 kg	15 kg

Asennusvaatimukset

Laite on tarkoitettu kiinteään asennukseen. Ympäristön lämpötila: – 15°C - +35°C.

²Akkujen lataamiseen, hallitun PoE-kytkimen toiminta neljällä ohjatulla portilla sekä 3-5G-reitittimen ja 24 V:n lisälähdön käyttö.

³Listattu paristojen lukumäärä edustaa enimmäismäärää, jonka laite voi käsitellä samanaikaisesti. Jos useita akkukokoja on määritetty, tämä tarkoittaa, että laitteeseen mahtuu vain yksi akkukoko kerrallaan.

Määräykset ja sertifiointit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
CE:	CE-direktiivi 765/2008
Päästö:	
Immuneiteetti:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6



HUOMAA

Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuusdirektiivejä eikä se ole konedirektiivin (2006/42/EY) mukainen kone.



Takuu

Tuotteella on kahden vuoden valmistusvirhetakuu. Akut ja kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin. Muun valmistajan kuin Milleteknikin valmistamat komponentit eivät kuulu Milleteknikin takuun piiriin.

Laajennettavissa, valinnat ja lisävarusteet

Tuotetta voidaan laajentaa: [Jännitteenmuunnin 24V-12V 2A](#) ja erilaisia 3-5G-reitittimiä.

Valmistus, käyttöikä, ympäristövaikutukset ja kierätykset

Valmistaja Milleteknik Partillessa, Ruotsissa.

Tuote on suunniteltu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Vanhentuneet tuotteet toimitetaan lähimpään kierrätyskeskukseen.

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.

Julkaisupäivä 2025-04-22