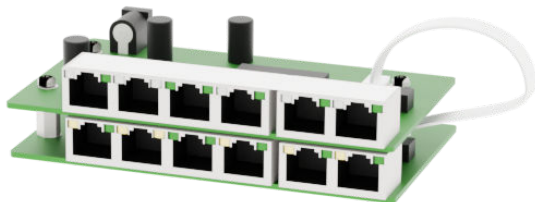


TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

Tuotekuva



Nimi, artikkelinumero ja sähköpostinumero

Taulu 1. Nimi, artikkelinumero ja sähköpostinumero

Nimi	Tuotenumero	Sähkönumero
PoE-switch 8p expansionskit for 1U02	A-OT002408PU01	51 731 55

Tekninen kuvaus

[sv] PoE switch expansionskit för 1U02 med 2 expansionskort med totalt 8 PoE portar. Används för att utöka PoE switch 8P 1HE. Max effekt per port 30,8 W. Stöd för IEEE 802.3af 15,4 W per port och IEEE 802.3at 30,8 W per port.

Taulu 2. Nopeita faktoja

Pikafaktat	
Syöttöjännite (V)	[sv] 48 V DC
Lähtöjännite (V)	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)

Käyttökohteet

Taulu 3. [sv] Användningsområden

Käyttökohteet	Kyllä	Ei
IP-kamera, virtalähde.	✓	
Verkkolaitteet, jotka voivat käyttää PoE: tä.	✓	

Elektroniikka

Taulu 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	
[sv] Matningsspänning	[sv] 48 V DC
[sv] Standbyförbrukning	[sv] Uppgift saknas.
[sv] Spänning ut	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)
[sv] Effekt (W)	[sv] 30,8W per port

Taulu 5. Piirilevyt ja virrankulutus

Piirilevyt	Virrankulutus	Lisätietoja
PoE-kytkin 8p laajennussarja	56 mA	

Viestintä ja indikointi

Taulu 6. Viestintä ja indikointi

Viestintä ja indikointi	Kyllä	Ei	Lisätietoja
Viestintä		x	Ei tiedonsiirtoa yläta-son järjestelmään.

Viestintä ja indikointi	Kyllä	Ei	Lisätietoja
Merkkivalot/ LEDit	✓		LED piirilevyillä.

Kotelo ja mekaniikka

Taulu 7. Kotelo ja mekaniikka

Kotelo ja mekaniikka	
Kotelo	Ei ole koteloa

Asennus- ja kiinnitysvaatimukset

Taulu 8. Asennus

Asennus	[sv] Ja	[sv] Nej
Tuotteessa (lisävarusteena yhteensopi-vaan tuotteeseen).	✓	

Taulu 9. Asennus

Asennus-tapa	Kyllä	Ei	Lisätietoja
Asennus laitteeseen.	✓		Takuun voimassaolo edellyttää, että lisävarusteet asennetaan vain yhteensopiviin tuotteisiin.

Mitat, paino ja pakkaustiedot

Taulu 10. Mitat

Mitat (L x K x S).	Mitat pakkaussineen ^a .
27 x 120 x 83 mm	100 x 210 x 155 mm

^a.Tuotteen ja pakkauksen mitat (L x K x S) voivat vaihdella riippuen tuotteen asennosta pakkauksessa.

Taulu 11. Paino

Nettopaino	Paino pakkaussineen
0,3 kg	0,4 kg

Taulu 12. Pakkaus

Pakkaus	
Pakkaus	Pahvi ja pahvinen iskusuojaus.
Määrä pakkauksessa	1 kpl.
Pakkaustyyppi (GS1 T0137)	BX-laatikko.
Ehdot EUR lava	EUR-kuormalavoja ei saa pinota kuljetuksen tai varastoinnin aikana. Pinoaminen voi vahingoittaa tuotetta ja pakkausta
Liikenneympäristö	Tuote on suojattava kondensaatiolta ja suoralta saostumiselta kuljetuksen aikana.
Kuljetuslämpötila (ilman akkua)	-30 °C... +70 °C
Tallennusympäristö	Kuiva sisäympäristö, suojattu kondensaatiolta. Suhteellinen kosteus: max 95%, tiivistymätön
Varastointilämpötila ilman paristoja	-20 °C... +60 °C

Yhteystiedot

Taulu 13. Yhteystiedot

Osasto	
Vaihte	031-340 02 30

Osasto	
Tuki	support@milleteknik.se
Myynti	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Osoite	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Tietoja näistä tiedoista

Emme vastaa mahdollisista virheistä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Tämä käännös ei ole kielen- tai faktatarkistettu, eikä sitä tule käyttää mitoituksen tai laskelmien pohjana. Tarkista aina tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisversiosta.

Julkaisupäivä 2026-03-30

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNA

Toimitusaika, takuu ja ehdot

Taulu 14. Toimitusaika, takuu ja ehdot

Toimitusaika, takuu ja ehdot	
Takuuaika ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel. Utöver den ordinarie garantitiden kan tre (3) års extra garanti köpas till.
Erityiset takuehdot	Katso myös yleiset ehdot.
Yleiset ehdot	ALEM09 poikkeuksin, katso. www.milleteknik.se/käyttöehto/
Tuki	Puhelin- ja sähköpostituki on maksutonta takuuajana. Takuun ulkopuolisista varaosista veloitetaan maksu.
Toimitus ja varastointi	
Toimitusaika ^b	Tai sopimuksen mukaan. Toimitus tehtaalta, kuljetusaika lisätään.

^aJos laite hankitaan tukkuliikkeen tai muun jälleenmyyjän kautta, voimassa voivat olla eri takuehdot.

^bSuurempien tilausten toimitusaika sopimuksen mukaan.

Käyttö ja kunnossapito

Taulu 15. Käyttö

Käyttö	Tiedot	Lisätietoja
Ympäristö	Sisäympäristö-luokka 1.	
Käyttölämpötila (suositus)	+15°C... +25°C	
Käyttölämpötila (sallittu) ^a	+5°C... +40°C	Luokka 1 standardin EN 50131-6/EN 60839-11 mukaisesti

^aMäärittää sallitun ympäristön lämpötila-alueen, jossa tuote voi toimia vahingoittumatta. Katso myös taulukko akun kestosta.

Taulu 16. Huolto

Kyllä	Ei	Aikaväli	Lisätietoja
	✓		Huoltovapaa.

Sertifioinnit ja hyväksynnät

Taulu 17. Hyväksynnät

Täyttää	Direktiivit
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/30,8 W tyyppiin 2 asti, luokka 4.
Päästöt	
koskemattomuus	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50130-4:2011 painos 2, EN50131-6
CE.	CE-merkintä (EY) 765/2008 mukaisesti
EMC	EMC-direktiivi 2014/30/EU
Sähköturvallisuus (LVD)	Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU

Ympäristötiedot

Taulu 18. Ympäristötiedot

Ympäristötiedot	J/N	Tiedot	Lisätietoja
Rakennus-tavarailmoitus	✓	Kyllä, katso iBVD osoitteessa www.milleteknik.se .	-

Ympäristötiedot	J/N	Tiedot	Lisätietoja
REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006	✓	Kyllä, katso DoC osoitteessa www.milleteknik.se Tuote on REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen.	Jos sarake on tyhjä, tuote ei kuulu asetuksen piiriin.
SVHC-aineet, CAS/EY	✓	Kyllä, lyijy, 7439-92-1/231-100-4	Katso teksti iBVD osoitteessa www.milleteknik.se . Jos merkintä puuttuu.
RoHS-direktiivi (EU) 2015/863	✓	Kyllä, katso DoC osoitteessa www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Tuote sisältää sähkökomponentteja tai johdotuksia, ja se kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromun direktiivin (2012/19/EU) soveltamisalaan.	Jos sarake on tyhjä, tuote ei kuulu direktiivin soveltamisalaan. Käyttöänsä päättäneet tuotteet on palautettava kierrätyskeskukseen
Akkuasetus (EU) 2023/1542	X		
SCIP-numero 2008/98/EY	✓	Kyllä, rekisteröity soveltuvin osin EU:n jätedirektiivin (2008/98/EY) mukaisesti.	Jos se on tyhjä, SCIP-numeroa ei tarvita.
Konfliktimateriaalit (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Ei = kulta, volframi, tantaali, koboltti. Kyllä = Tina	Tinaa piirilevyjen juotoksissa (hankittu ruotsalaisen toimittajan kautta).
Sisältää nanomateriaaleja: EY 1272/2008	X	Tuote ei sisällä nanomateriaaleja.	-
Ekosuunnittelu 2009/125/EY		Milleteknikin tuotteet on tarkoitettu ammattikäyttöön, joten ne eivät kuulu suoraan ekosuunnittelun asetuksen (EU 2019/1782) soveltamisalaan. Koska asetus voi koskea tiettyjä komponentteja, ilmoitamme asiaankuuluvat tiedot helpottaaksemme asiakkaan valintaa. ^a	

Ympäristötiedot	J/N	Tiedot	Lisätietoja
Konedirektiivi 2006/42/EY		Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuudirektiivejä eikä se ole konedirektiivissä (2006/42/EY) tarkoitettu kone. Korvautuu koneasetuksella (EU) 2023/1230, jota sovelletaan vuodesta 2027 alkaen.	
Tuote on suunniteltu pitkäikäiseksi, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Käytöstä poistetut tuotteet on toimitettava kierrätykseen.			

^aValmiustilan kulutus ja teho.



Valmistaja ja alkuperämaa

Taulu 19. Valmistaja ja alkuperämaa

Valmistaja ja alkuperämaa	
Valmistaja ^a	Milleteknik AB
Tullinimike	85043180
Alkuperämaa	Ruotsi

^aValmistaja on tuotteeseen merkitty tavaramerkki, riippumatta siitä, mitä tässä tuoteselosteessa on mainittu.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[sv]

Sekalaista

Taulu 20. Suurin teho PoE.

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

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

[sv] Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Taulu 21. Vertailutaulukko: EN 50130-5 -standardin mukaiset ympäristöluokat

Luokka	Tyyppi	Lämpötila- alue
Ympäristöluokka 1	Lämmitetyt sisätilat (esim. toimistot, asun- not)	+5°C... +40°C
Ympäristöluokka 2	Sisätilat (esim. varastot, porraskäytävät; ei läm- mitystä).	-10 °C... +40 °C
Ympäristöluokka 3	Suojattu ulkotila.	-25° C...+50° C
Ympäristöluokka 4	Yleinen ulkotila	-25° C...+60° C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Tietoja näistä tiedoista

Emme vastaa mahdollisista virheistä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Tämä käännös ei ole kielen- tai faktatarkistettu, eikä sitä tule käyttää mitoituksen tai las-
kelmien pohjana. Tarkista aina tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisversiosta.

Julkaisupäivä 2026-03-30