

PRODUKTBLAD

Produktbild



Namn, artikelnummer och e-nummer

Tabell 1. Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE Switch 8p Expansions Kit	OT00008PM01	51 730 95

Namn, artikelnummer och e-nummer

Tabell 2. Namn, artikelnummer och e-nummer.

Namn	Artikelnummer	E-nummer
------	---------------	----------

Teknisk beskrivning

PoE switch för expansion i Milleteknik PoE FLX L med 8 PoE portar och 2 LAN portar. Möjliggör utökning av PoE anslutningar i PoE FLX L. Upp till två expansionskort kan installeras för totalt 24 PoE portar. Max effekt per port 30,8 W och 22 W vid 41 VDC vid djupurladdning. Stöd för IEEE 802.3af 15,4 W per port och IEEE 802.3at 30,8 W per port.

Tabell 3. Snabbfakta

Snabbfakta	
Matningsspänning (V)	48 V DC
Spänning ut (V)	54,6 V DC, (48 V DC)

Användningsområden

Tabell 4. Användningsområden

Användningsområden	Ja	Nej
IP-kamera, strömmatning.	✓	
Nätverksanslutna enheter som kan drivas av PoE.	✓	

Elektronik

Tabell 5. Elektriska data

Elektriska data	
Matningsspänning	48 V DC
Standbyförbrukning	2,69 W
Spänning ut	54,6 V DC, (48 V DC)
Effekt (W)	30,8W per port

Tabell 6. Kretskort och egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning	Övr. info
PoE switch 8p	56 mA	

Kommunikation och indikeringar

Tabell 7. Kommunikation och indikeringar

Kommunikation och indikeringar	Ja	Nej	Övr. info.
Kommunikation ^a .		x	
Indikeringar	✓		Lysdiod visar information och larm på kretskort och på kapslingens utsida.

^aGäller kommunikation mot överordnat system, aktiv endast om konfiguration medger. PoE-enheter har ej kommunikation mot överordnade system.

Kapsling och mekanik

Tabell 8. Kapsling och mekanik

Kapsling och mekanik	
Typ	Kretskort, produkten har ej kapsling

Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 9. Montering

Montering	Ja	Nej
I produkt (tillval monteras i kompatibel produkt).	✓	

Tabell 10. Installation

Installation	Ja	Nej	Övr. info
Installeras i produkt.	✓		För att garanti skall gälla får tillval endast installeras i kompatibla produkter.

Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 11. Mått

Mått, (BxHxD).	Mått med emballage ^a .
45 x 225 x 125 mm	100 x 210 x 155 mm

^aMått (BxHxD) på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Tabell 12. Vikt

Nettovikt	Vikt med emballage
0,85 kg	1,0 kg

Tabell 13. Emballage, transport och lagring

Emballage, transport och lagring	
Emballage	Kartong och stötskydd i papp
Antal i förpackning	1 st
Förpackningstyp (GS1 T0137)	BX-låda
Villkor EUR pall	EUR-pall får ej staplas under transport eller lagring. Stapling kan medföra skador på produkt och förpackning.
Transportmiljö	Produkten ska skyddas mot kondens och direkt nederbörd under transport.
Transporttemperatur (utan batteri)	-30 °C till +70 °C
Lagringsmiljö	Torr inomhusmiljö, skyddad mot kondens. Relativ luftfuktighet: max 95 %, ej kondenserande.
Lagringstemperatur utan batterier	-15°C till +60 °C

Kontakt

Tabell 14. Kontakt

Avdelning	
Växel	031-340 02 30
Support och tekniska frågor	support@milleteknik.se
Försäljning	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adress	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-03-30

COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 15. Leveranstid, garanti och villkor

Leveranstid, garanti och villkor	
Garantitid ^a	Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel. Utöver den ordinarie garantitiden kan tre (3) års extra garanti köpas till.
Särskilda garantivillkor	Se även allmänna villkor.
Allmänna villkor	ALEM09 med undantag, se: www.milleteknik.se/villkor/
Support	Telefonsupport och support via e-post under garantitidens giltighet är kostnadsfri. För reservdelar som inte omfattas av garanti tillkommer kostnad.
Leverans och lager	
Leveranstid ^b	5 arbetsdagar. Eller enl. ök. Leverans från fabrik, transporttid tillkommer.

^aKöps enheten via grossist eller annan leverantör kan andra villkor för garanti gälla.

^bVid större beställningar sker leveranstid, enl. ö.k.

Drift och underhåll

Tabell 16. Drift

Drift	Data	Övr. info
Miljö	Inomhus miljö-klass 1.	
Drifttemperatur (rekommenderad)	+15°C till +25°C	
Drifttemperatur (tillåten) ^a	+5°C till +40°C	Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11

^aAnger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att ta skada.

Tabell 17. Underhåll

Ja	Nej	Intervall	Övr. info
	✓		Produkten är underhållsfri

Certifieringar och godkännanden

Tabell 18. Godkänd enligt

Uppfyller	Direktiv
PoE	IEEE 802.af, IEEE 802.3at/30,8 W. Notera att 802.3at typ2 ej stöds, då PoE-kortet saknar hands-kakningsfunktion för typ 2.
Emissioner	
Immunitet	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6
CE	CE-märkning enligt (EC) 765/2008
EMC	EMC Direktivet 2014/30/EU
EI (LVD)	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljödata

Tabell 19. Miljödata

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
Byggarvareklara-tion	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
REACH infor-mationsplikt (EG) nr 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milletek-nik.se Produk-ten uppfyller REACH-för-ordningen (EG) nr 1907/2006.	Om tomt om-fattas ej pro-dukten.
SVHC ämnen, CAS / EG	✓	Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	Om text, se iBVD på www.milletek-nik.se . Om tomt=ämne saknas.
Omfattas av RoHS direkt-ivet, (EU)2015/863)	✓	Ja, se DoC på www.milletek-nik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Produkten in-nehåller elekt-riska kompo-nenter eller kablage och omfattas av WEEE-direkt-ivet (2012/19/ EU).	Om tomt om-fattas ej pro-dukten. Ut-tjänta produk-ter ska läm-nas till åter-vinningscent-ral.
Batteriförord-ningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP-nr 2008/98/EG	✓	Ja, registrerad enligt EU:s av-fallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG).	Om tomt be-hövs ej SCIP-nr.
Konfliktminera-ler (EU) 2017/821	X/X/ X/✓	Nej=Guld, Vol-fram, Tantal, Kobolt. Ja=Tenn.	Tenn i löd-ningar i krets-kort som köps in via svensk leverantör.
Innehåller na-nomaterial: EG 1272/2008	X	Produkten in-nehåller ej na-nomaterial.	-
Ekodesign 2009/125/EG	Milletekniks produkter är avsedda för pro-fessionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant informa-tion ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.		
Maskindirektiv 2006/42/EG	Produkten ingår i elektriska system, omfat-tas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		
Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.			

^aStandbyförbrukning och effekt.



Tillverkare och ursprungsland

Tabell 20. Tillverkare och ursprungsland

Tillverkare och ursprung	
Tillverkare ^a .	Milleteknik AB
Tullstat. Nr.	85043180
Ursprungsland	Sverige

^aTillverkare är det varumärke som anges på produkten, oavsett vad som står i detta produktblad.

BILAGA

Behörighetskrav, installation

Övrigt

Tabell 21. Maxeffekt PoE.

-	PoE	PoE+	PoE++
Kompatibla ^a	-	PoE	PoE, PoE+
Officiellt namn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maxeffekt	15,4 W at PSE	30,8 W at PSE	60 W-100 W

^a Strömmatningen följer med "uppåt", men inte "ned". En PoE kan aldrig driva en PoE+/PoE++ enhet som kräver mer än 13 W at PD.

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

Tabell 22. Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Klass	Typ	Temperaturintervall
Miljöklass 1	Uppvärmad inomhus (typ kontor/bostad).	+5°C till +40°C
Miljöklass 2	Allmänt inomhus (typ lager/trapphus, ej temperaturstyrt).	-10°C till +40°C
Miljöklass 3	Skyddad utomhus.	-25°C till +50°C
Miljöklass 4	Allmänt utomhus.	-25°C till +60°C

Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-03-30