

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Produktbilde



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 1. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
PoE-injector 4p 1HE	1U02PI002404OP01	51 731 54

Teknisk beskrivelse

Tabell 2. Raske fakta

Raske fakta	
Forsyningsspenning (V)	[sv] 48 V DC
Spennning ut (V)	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)

Bruksområder

Tabell 3. [sv] Anvendingsområden

Bruksområder	Ja	Nei
IP-kamera, strømforsyning.	✓	
Nettverksenheter som kan drives av PoE.	✓	

Elektronikk

Tabell 4. [sv] Elektriske data

[sv] Elektriske data	
[sv] Matningsspenning	[sv] 48 V DC
[sv] Standbyforbrukning	[sv] 4,18 W
[sv] Spennning ut	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)
[sv] Effekt (W)	[sv] 30,8W per port

Tabell 5. Trykte kretskort og egenforbruk

Kretskort	Selvforbruk	Annet. info
PoE-bryter 4p utvidelsessett	28 mA	
PoE injektor 4p	87 mA	

Last utganger

Tabell 6. Last utganger

Last utganger	
[sv] Antal lastutganger	[sv] PoE-switch kan drive last. Lastutgang for ått drive andra applikationer saknas.

Tabell 7. POE-utganger

POE-utganger	
Antall PoE-porter (RJ-45)	4
POE budsjett/maks effekt per port	!
Antall LAN-porter	0
Nettverksporter/grensesnitt, RJ-45	100 Mbit/s
Administrert	Nei

Kommunikasjon og indikasjoner

Tabell 8. Kommunikasjon og indikasjoner

Kommunikasjon og indikasjoner	Ja	Nei	Annet. info.
Kommunikasjon		x	
Indikatorer/lysdioder	✓		LED viser informasjon og alarmer på kretskort og på utsiden av huset. LED på kretskort.

Innkapsling og mekanikk

Tabell 9. Innkapsling og mekanikk

Innkapsling og mekanikk	
Innkapsling	
IP-klasse	IP00IP20
Materialer	Pulverlakkert ark.
Farge	Svart
Høydeenheter	1
Kabelgjennomføringer	
Utslagshull	1 stk. på baksiden.
Låse	✓, 2 stk. nøkler inkludert. Nei
Vifte i kabinettet	X

Montering, installasjon og kvalifikasjonskrav

Tabell 10. Montering

Montering	[sv] Ja	[sv] Nei
19" stativ.	✓	

Tabell 11. Installasjon

Installasjon	Ja	Nei	Annet. info
Fast installasjon.	✓		

Informasjon om dimensjoner, vekt og emballasje

Tabell 12. Mål

Dimensjoner, (BxHxD).	Dimensjoner med emballasje ^a .
44 x 244 x 280 mm	110 x 490 x 340mm

^aDimensjoner (BxHxD) på produkt og emballasje kan variere, dette skyldes at produktet kan ligge andre steder i pakken.

Tabell 13. Vekt

Netto vekt	Vekt med emballasje
1,8 kg	2,1 kg

Tabell 14. Emballasje

Emballasje	
Emballasje	Kartong og støtbeskyttelse i papp.
Mengde i pakke	1 stk.
Emballasjetype (GS1 T0137)	BX-boks.
Betingelser EUR pall	EUR-paller kan ikke stables under transport eller lagring. Stabling kan føre til skade på produkt og emballasje
Transportmiljø	Produktet må beskyttes mot kondens og direkte nedbør under transport.
Transporttemperatur (uten batteri)	-30 °C til +70 °C

Emballasje	
Lagringsmiljø	Tørt innemiljø, beskyttet mot kondens. Relativ luftfuktighet: maks 95%, ikke-kondenserende
Lagringstemperatur uten batterier	-20° C til +60° C

Kontakt

Tabell 15. Kontakt

Avdeling	
Sentralbord	031-340 02 30
Støtte og tekniske problemer	support@milleteknik.se
Salg	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adresse	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2026-03-30

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveringstid, garanti og vilkår

Tabell 16. Leveringstid, garanti og vilkår

Leveringstid, garanti og vilkår	
Garantiperiode ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel. Utöver den ordinarie garantitiden kan tre (3) års extra garanti köpas till.
Spesielle garanti-betingelser	Se også generelle vilkår og betingelser.
Generelle vilkår og betingelser	ALEM09 med unntak, se: www.milleteknik.se/betingelser/
Support	Telefonstøtte og e-poststøtte i garantiperioden er gratis. For reservedeler som ikke dekkes av garantien, er det et gebyr
Levering og lager	
Leveringstid ^b	Eller etter avtale. Levering fra fabrikk, transporttid er lagt til.

^aHvis enheten kjøpes gjennom en grossist eller annen leverandør, kan andre garantibetingelser gjelde

^bVed større bestillinger øker leveringstiden, inkl. ö.k.

Drift og vedlikehold

Tabell 17. Drift

Drift	Data	Annet. info
Miljø	Innendørs miljøklasse 1.	
Driftstemperatur (anbefalt)	+15° C til +25° C	
Driftstemperatur (tillatt) ^a	+5° C til +40° C	Klasse 1 i henhold til EN 50131-6/EN 60839-11
Last, strømfor-syning	80%	Gjennomsnittlig belastning skal ikke overstige 80% av strømforsynings nominelle kapasitet.
Ventilasjon, foran og bak kabinettet.	100 mm	Ventilasjonsåpninger må ikke blokkeres eller tildekkes.

^aAngir det tillatte omgivelsestemperaturområdet der produktet kan fungere uten skade. Se også tabell over batterilevetid.

Tabell 18. Vedlikehold

Ja	Nei	Intervall	Annet. info
	✓		Vedlikeholdsfri.

Sertifiseringer og godkjenninger

Tabell 19. Godkjent i henhold til

Samsvarer med	Direktiver
PoE	
Utslipp	
Immunitet	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50130-4:2011 utgave 2, EN50131-6
C.E.	CE-merking i henhold til (EC) 765/2008
EMC	EMC-direktiv 2014/30/EU
Elektrisk (LVD)	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljødata

Tabell 20. Miljødata

Miljødata	J/ N	Información	Annet. in-fo.
Byggevare-deklarasjon	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH-informa-sjonsplikt (EF) nr. 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produktet er i sam-svar med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.	Hvis det er tomt, er produktet ikke dek- ket.
SVHC-stof-fer, CAS/EC	✓	Ja, bly, 7439-92-1/231-100-4	For tekst, se iBVD på www.mille-tek-nik.se . Hvis plot=sub- jekt mang- ler
Underlagt RoHS-di- rektivet, (EU) 2015/863)	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/E U	✓	Produktet inneholder elektriske kompen- ter eller ledninger og dekkes av WEEE-di- rektivet (2012/19/EU).	Hvis det er tomt, er produktet ikke dek- ket. Uttjen- te produk- ter må re- turneres til et resi
Batterifor- ordningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP nr 2008/98/E F	✓	Ja, registrert i henhold til EUs avfallsdirektiv der det er aktuelt, (2008/98/EF).	Hvis det er tomt, er det ikke nødvendig med noe SCIP-nummer.
Konfliktmi- neraler (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Nei = gull, wolfram, tantal, kobolt. Ja = Tinn	Tinn i lod- der i krets- kort kjøpt gjennom en svensk leveran- dør.
Inneholder nanomate- rialer: EF 1272/2008	X	Produktet inneholder ikke nanomaterialer.	-
Økodesign 2009/125/ EF		Milletekniks produkter er beregnet for profesjonell bruk og er derfor ikke direkte omfattet av miljøde- signforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkes, avslører vi likevel rele- vant informasjon ^a , der det er aktuelt, for å gi våre kunder tillit til deres valg.	

Miljødata	J/ N	Información	Annet. in- fo.
Maskindi- rektivet 2006/42/E F		Produktet er en del av elektriske systemer, er un- derlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF). Vil bli erstattet av maskinforordning (EU) 2023/1230, som vil gjelde i 2027.	
Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelast- ningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.			

^aStandby-forbruk og strøm.



Produsent og opprinnelsesland

Tabell 21. Produsent og opprinnelsesland

Produsent og opprinnelse	
Produsent ^a	Milleteknik AB
Tollstat.	85043180
Opprinnelsesland	Sverige

^aProdusent er varemerket som er angitt på produktet, uavhengig av hva som er angitt i dette produktarket.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[sv]

Diverse

Tabell 22. Maks effekt PoE.

-	PoE	Poe+	PoE++
Kompatibel ^a	-	PoE	PoE, PoE+
Offisielt navn	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maksimal kraft	15,4 W	30,8W	60W-100W

^a Strømforsyningen følger "opp", men ikke "ned". En PoE kan aldri drive en PoE+/PoE++-enhet som krever mer enn 13 W.

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

Tabell 23. Referansetabell: miljöklasser i henhold til EN 50130-5 (referert til i EN 50131-6)

Klasse	Type	Temperaturområde
Miljøklasse 1	Oppvarmet innendørs (type kontor/bolig).	+5° C til +40° C
Miljøklasse 2	Vanligvis innendørs (type lager/trapperom, ikke temperaturkontrollert).	-10° C til +40° C
Miljøklasse 3	Beskyttet utendørs.	-25° C til +50° C
Miljøklasse 4	Generelt utendørs.	-25° C til +60° C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2026-03-30