

PRODUKTBLATT

Bild des Produkts



Name, Artikelnummer und E-Nummer

Tabelle 1. Name, Artikelnummer und E-Nummer

Name	Artikel Nr.	E-Nummer
PoE-Injektor 4p 1HE	1U02PI002404OP01	51 731 54

Technische Beschreibung

Tabelle 2. Schnelle Fakten

Schnelle Fakten	
Versorgungsspannung (V)	[sv] 48 V DC
Ausgangsspannung (V)	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)

Anwendungsbereiche

Tabelle 3. [sv] Användningsområden

Anwendungsbereiche	Ja	Nein
IP-Kamera, Stromversorgung.	✓	
Netzwerkgeräte, die über PoE mit Strom versorgt werden können.	✓	

Elektronik

Tabelle 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	
[sv] Matningsspänning	[sv] 48 V DC
[sv] Standbyförbrukning	[sv] 4,18 W
[sv] Spänning ut	[sv] 54,6 V DC, (48 V DC)
[sv] Effekt (W)	[sv] 30,8W per port

Tabelle 5. Leiterplatten und Eigenverbrauch

Leiterplatten	Eigenverbrauch	Sonstiges. info
4p-Erweiterungskit für PoE-Switches	28 mA	
PoE-Injektor 4p	87 mA	

Ausgänge laden

Tabelle 6. Ausgänge laden

Ausgänge laden	
[sv] Antal lastutgångar	[sv] PoE-switch kan driva last. Lastutgång för att driva andra applikationer saknas.

Tabelle 7. POE-Ausgänge

POE-Ausgänge	
Anzahl der PoE-Ports (RJ-45)	4
POE-Budget/maximale Leistung pro Port	!
Anzahl der LAN-Ports	0
Netzwerkanschlüsse/Schnittstellen, RJ-45	100 Mbit/s
Verwaltet	Nein

Kommunikation und Indikationen

Tabelle 8. Kommunikation und Indikationen

Kommunikation und Indikationen	Ja	Nein	Andere. info.
Kommunikation		x	
Anzeigen/LEDs	✓		Die LED zeigt Informationen und Alarmer auf Leiterplatten und an der Außenseite des Gehäuses an. LED auf der Platine.

Gehäuse und Mechanik

Tabelle 9. Gehäuse und Mechanik

Gehäuse und Mechanik	
Gehege	
IP-Klasse	IP00IP20
Material	Pulverbeschichtetes Blech
Farbe	Schwarz
Einheiten für die Höhe	1
Kabeltüllen	
Knockout-Loch	1 Stk. auf der Rückseite.
Sperren	✓, 2 Stück Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Nein
Lüfter im Gehäuse	X

Montage-, Installations- und Zulassungsvoraussetzungen

Tabelle 10. Anbringen

Anbringen	[sv] Ja	[sv] Nej
19-Zoll-Rack.	✓	

Tabelle 11. Installation

Installation	Ja	Nein	Sonstiges. info
Feste Installation.	✓		

Abmessungen, Gewicht und Verpackungsinformationen

Tabelle 12. Abmessungen

Abmessungen, (BxHxT).	Abmessungen mit Verpackung ^a .
44 x 244 x 280 mm	110 x 490 x 340 mm

^aDie Abmessungen (BxHxT) von Produkt und Verpackung können abweichen. Dies liegt daran, dass das Produkt möglicherweise an einer anderen Stelle in der Verpackung liegt.

Tabelle 13. Gewicht

Nettogewicht	Gewicht mit Verpackung
1,8 kg	2,1 kg

Tabelle 14. Verpackung

Verpackung	
Verpackung	Karton und Schlagschutz aus Karton.
Menge in der Packung	1 Stck
Verpackungstyp (GS1 T0137)	BX-Box

Verpackung	
Konditionen EUR-Palette	EUR-Paletten dürfen während des Transports oder der Lagerung nicht gestapelt werden. Das Stapeln kann zu Schäden an Produkt und
Verkehrsumfeld	Das Produkt muss während des Transports vor Kondensation und direktem Niederschlag geschützt werden.
Transporttemperatur (ohne Batterie)	-30 °C bis +70 °C
Speicherumgebung	Trockenes Raumklima, vor Kondensation geschützt. Relative Luftfeuchtigkeit: max. 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur ohne Batterien	-20 °C bis +60 °C

Kontakt

Tabelle 15. Kontakt

Abteilung	
Schaltanlage	031-340 02 30
Support und technische Probleme	support@milleteknik.se
Verkäufe	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adresse	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Über diese Daten

Alle Informationen werden vorbehaltlich möglicher Fehler veröffentlicht. Die Daten werden ohne vorherige Ankündigung aktualisiert

Veröffentlichungsdatum \$ {date:format-uptime ('yyy-mm-dd')} \$

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAÐ

Lieferzeit, Garantie und Bedingungen

Tabelle 16. Lieferzeit, Garantie und Bedingungen

Lieferzeit, Garantie und Bedingungen	
Garantiezeitraum ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel. Utöver den ordinarie garantitiden kan tre (3) års extra garanti köpas till.
Besondere Garantiebedingungen	Siehe auch Allgemeine Geschäftsbedingungen.
Allgemeine Geschäftsbedingungen	ALEM09 mit Ausnahmen, siehe: www.milleteknik.se/conditions/
Support	Telefonsupport und E-Mail-Support während der Garantiezeit sind kostenlos. Für Ersatzteile, die nicht von der Garantie abgedeckt sind, wird eine Gebühr erhoben
Lieferung und Lager	
Zeit der Lieferung ^b	Oder enl. erhöhen. Lieferung ab Werk, Transportzeit wird hinzugefügt.

^aWenn das Gerät über einen Großhändler oder einen anderen Lieferanten gekauft wird, gelten möglicherweise andere Garantiebedingungen

^bBei größeren Bestellungen erhöht sich die Lieferzeit, inkl. ö.k.

Betrieb und Wartung

Tabelle 17. Drift

Drift	Daten	Sonstiges. info
Umwelt	Innenraum- klimaklasse 1.	
Betriebstemperatur (empfohlen)	+15°C bis +25°C	
Betriebstemperatur (zulässig) ^a	+5°C bis +40°C	Klasse 1 gemäß EN 50131-6/ EN 60839-11
Last, Stromversorgung	80%	Die durchschnittliche Last darf 80% der Nennkapazität der Stromversorgung nicht überschreiten.
Belüftung, vor und hinter dem Gehäuse.	100 mm	Lüftungsöffnungen dürfen nicht verstopft oder abgedeckt werden.

^aGibt den zulässigen Umgebungstemperaturbereich an, in dem das Produkt ohne Beschädigung betrieben werden kann. Siehe auch Tabelle zur Akkulaufzeit.

Tabelle 18. Wartung

Ja	Nein	Intervall	Sonstiges. info
	✓		Wartungsfrei

Zertifizierungen und Zulassungen

Tabelle 19. Zugelassen gemäß

Entspricht	Direktiven
PoE	
Emissionen	
Immunität	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50130-4:2011 Ausgabe 2, EN50131-6
C.E.	CE-Kennzeichnung gemäß (EG) 765/2008
EMV	EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Entspricht	Direktiven
Elektrisch (LVD)	Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

Umweltdaten

Tabelle 20. Umweltdaten

Umweltdaten	J/N	Information	Andere. info.
Deklaration von Baugütern	✓	Ja, siehe iBVD auf www.milleteknik.se .	-
REACH-Informationspflicht (EG) Nr. 1907/2006	✓	Ja, siehe DoC auf www.milleteknik.se . Das Produkt entspricht der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.	Wenn das Produkt leer ist, ist es nicht abgedeckt.
SVHC-Stoffe, CAS/EC	✓	Ja, Blei, 7439-92-1/231-100-4	Den Text finden Sie unter iBVD auf www.milleteknik.se .
Vorbehaltlich der RoHS-Richtlinie, (EU) 2015/863)	✓	Ja, das DoC finden Sie auf www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Das Produkt enthält elektrische Komponenten oder Leitungen und fällt unter die WEEE-Richtlinie (2012/19/EU).	Wenn das Produkt leer ist, ist es nicht abgedeckt. Altprodukte müssen an ein Recyclingzentrum zurückgegeben werden
Rötung der Batterie (EU) 2023/1542	X		
SCIP Nein 2008/98/EG	✓	Ja, gegebenenfalls gemäß der EU-Abfallrichtlinie (2008/98/EG) registriert.	Wenn leer, wird keine SCIP-Nummer benötigt.
Konfliktmineralien (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Nein = Gold, Wolfram, Tantal, Kobalt. Ja =	Zinn in Lötmitteln in Leiterplatten, die über einen schwedischen Lieferanten gekauft wurden.

Umweltda- ten	J/ N	Informație	Andere. info.
Enthält Nanomate- rialien: EG 1272/2008	X	Das Produkt enthält keine Nanomaterialien.	-
Ökodesign 2009/125/E G	Die Produkte von Milletechnik sind für den profes- sionellen Gebrauch bestimmt und fallen daher nicht direkt unter die Ökodesign-Verordnung (EU 2019/1782). Da einige Komponenten abgedeckt sein können ^a , falls zutreffend, um unseren Kunden das Vertrauen in ihre Wahl zu geben.		
Maschine Indirekt 2006/42/E G	Das Produkt ist Teil elektrischer Anlagen, unterliegt den entsprechenden Elektro- und Sicherheitsrichtli- nien und ist keine Maschine im Sinne der Maschi- nenrichtlinie (2006/42/EG). Wird durch die Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 ersetzt, die 2027 gelten wird.		
Das Produkt ist für eine lange Lebensdauer konzipiert, wodurch die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Produkte, die am Ende ihrer Nutzungsdauer sind, werden zum nächstgelegenen Recyclingzentrum zurückgebracht			

^aStromverbrauch und Leistung im Standby-Modus.



Hersteller und Herkunftsland

Tabelle 21. Hersteller und Herkunftsland

Hersteller und Herkunft	
Hersteller ^a .	Milleteknik AB
Zollstaat.	85043180
Land der Herkunft	Schweden

^aHersteller ist die auf dem Produkt angegebene Marke, unabhängig
davon, was in diesem Produktblatt angegeben ist.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[sv]

Andere

Tabelle 22. PoE mit maximaler Leistung.

-	PoE	PoE+	PoE++
kompatibel ^a	-	PoE	PoE, PoE+
Offizieller Name	IEEE 802.3af	IEEE 802.3at	IEEE 802.3bt
Maximale Leistung	15,4 W bei PSE	30,8 W bei PSE	60 W-100 W

^aDie Stromversorgung folgt mit „hoch“, aber nicht mit „runter“. Ein PoE kann niemals ein PoE+/PoE++-Gerät mit Strom versorgen, das bei PD mehr als 13 W benötigt

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

Tabelle 23. Referenstabell: Umweltklassen gemäß EN 50130-5 (bezogen in EN 50131-6)

Klasse	Typ	Temperaturbereich
Umweltklasse 1	Innen beheizt (Typ Büro/Wohnung).	+5°C bis +40°C
Umweltklasse 2	In der Regel drinnen (Typ Lagerhäuser/Treppenhäuser, nicht temperaturgesteuert).	-10 °C bis +40 °C
Umweltklasse 3	Geschützt im Freien.	-25°C bis +50°C
Umweltklasse 4	In der Regel im Freien.	-25°C bis +60°C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Über diese Daten

Alle Informationen werden vorbehaltlich möglicher Fehler veröffentlicht. Die Daten werden ohne vorherige Ankündigung aktualisiert

Veröffentlichungsdatum \$ {date:format-uptime ('yyy-mm-dd')} \$