

NAMN, ARTIKELNUMMER OCH E-NUMMER

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE-switch 8p 1HE	1U02PU004808OP01	51 731 53

OM

PoE-switch 8p 1HE distribuerar både ström och nätverksdata via åtta PoE-portar samt data via två separata LAN-portar. Den ger full kontroll över strömförsörjning och kommunikation till anslutna enheter. Enheten monteras smidigt i ett 19" rack och kan vid behov utökas med upp till två expansionskort, vilket ger totalt 24 PoE-portar med en effekt på upp till 30,8 W per port.

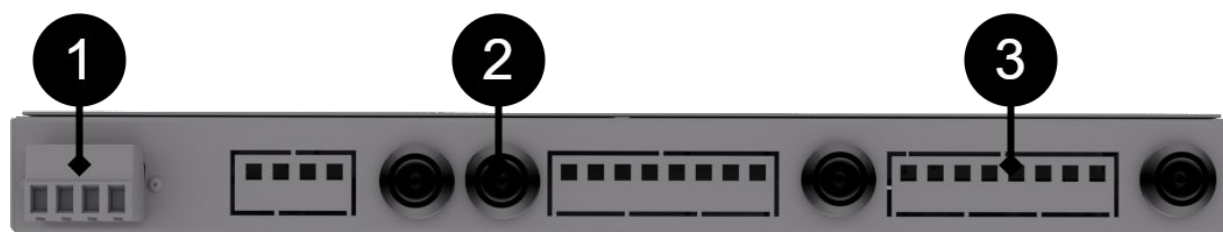
KOMPONENTÖVERSIKT

Komponentöversikt fram- och baksida



Komponentöversikt, PoE-switch 8p 1HE

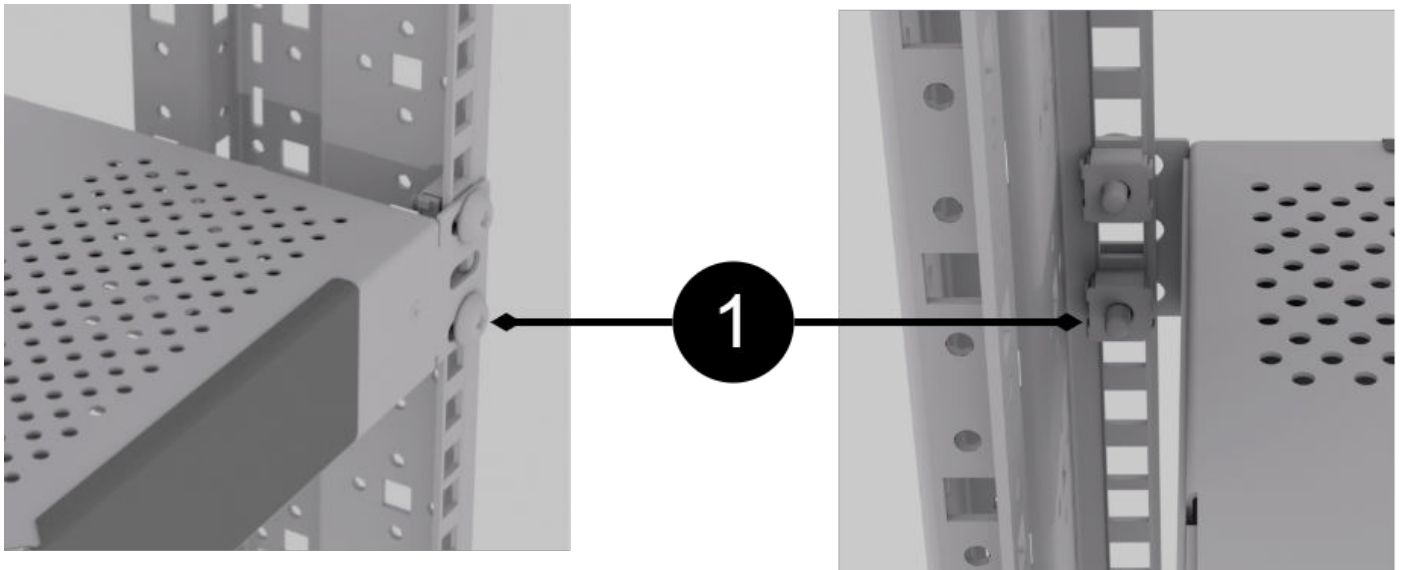
Nr	Förklaring
1	Fäste för 19" rack.
2	PoE-utgångar.
3	LAN-utgångar.



Komponentöversikt, baksida

Nr	Förklaring	Kommentar
1	Anslutning, spänning in.	48 V.
2	Kabelgenomföringar i gummi.	
3	Knock-outs.	Klipp bort med plåttång.

MONTERING I 19" RACK



Enheten är en höjdenhet (44 mm) hög och skall monteras i 19" rack med två skruvar på varje sida (1).

Skruv och mutter för 19" rack ingår ej.



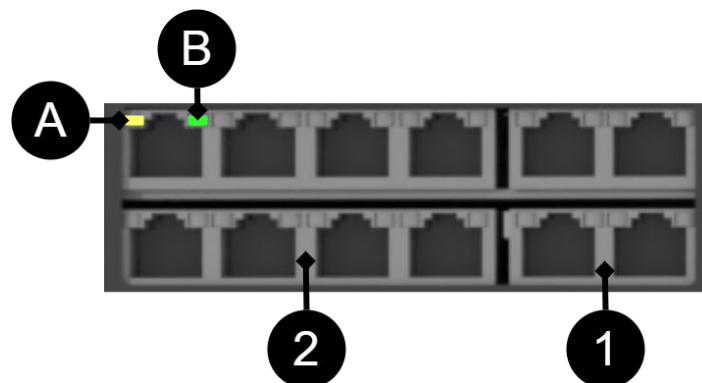
OBSERVERA

Lämna 100 mm fritt över och under för ventilation.

KOPPLA IN I DENNA ORDNINGEN

- Koppla in last.
- Koppla in strömmatning, 48 V.

Kortbeskrivning för PoE-switch



Kortbeskrivning för PoE-switch.

Nr	Plint nr	Förklaring
1	J5	4 st. RJ-45 portar för data, (ej PoE-strömmatade portar).

Nr	Plint nr	Förklaring
2	J5	8 st. RJ-45 strömmatade portar för anslutning av PoE-enheter.
A	-	Indikation, gul LED lyser när data överförs.
B	-	Indikation, grön LED lyser när enhet kopplas in. Detta är endast indikering på att porten är inkopplad och inte den kopplade enhetens status.

Inkoppling - strömmatning



Inkoppling av 48 V sker på baksidan, via den jackbara plinten.

KOMPATIBLA PRODUKTER

Produkten är kompatibel med alla Milletekniks batteribackuper som levererar 48 V ut.

PRODUKTBLAD

Produktblad

PRODUKTBILD



NAMN, ARTIKELNUMMER OCH E-NUMMER

Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
PoE-switch 8p 1HE	1U02PU004808OP01	51 731 53

BENÄMNING

Åttaportars PoE-switch i kapsling för 19" rack.

OM

PoE-switch 8p 1HE distribuerar både ström och nätverksdata via åtta PoE-portar samt data via två separata LAN-portar. Den ger full kontroll över strömförsörjning och kommunikation till anslutna enheter.

Enheten monteras smidigt i ett 19" rack och kan vid behov utökas med upp till två expansionskort, vilket ger totalt 24 PoE-portar med en effekt på upp till 30,8 W per port.

VANLIGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Ström och data till övervakningskameror.
- Anslutning av accesspunkter och IP-telefoner.
- Nätverkshantering i säkerhetsinstallationer.

TEKNISK BESKRIVNING

PoE-switch för upp till AT-standard. Levererar upp till 30,8 W per PoE-port. Inga 24 V lastutgångar finns på denna enhet. PoE-switch 8p 1HE distribuerar både ström (via PoE-portar) och data till åtta enheter och kan utökas till 16 portar.

SPÄNNING, STRÖM OCH EFFEKT

Spänning in: 48 V DC.

Spänning ut: 48 V DC.

Max effekt per PoE-port: 30,8 W.

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

Egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning (i batteridrift)	Kommentar
-----------	----------------------------------	-----------

UTGÅNGAR

Åtta PoE-portar för både ström och data, samt fyra LAN-portar för nätverksanslutning. Inga separata lastutgångar ingår.

LARM

Larmfunktioner saknas.

KAPSLING, UTFÖRANDE

1 HE Plåtlåda för montering i 19" rackstativ. Pulverlackad svart.

Mått, med och utan förpackning.

Mått, höjd x bredd x djup. ^a	Mått med förpackning.
44 x 244 x 280 mm.	110 x 490 x 340 mm

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

Höjdenheter, fläkt och IP-klass.

HE	Inbyggd fläkt	IP-klass
1	Nej	IP20

VIKT

Nettovikt och vikt med förpackning

Namn	Nettovikt	Vikt m förp.
PoE-switch 8p 1HE	1,65 kg	1,95 kg

INSTALLATIONSKRAV

Enheten är avsedd för fast installation. Enheten skall installeras inomhus, miljöklass 1, omgivningstemperatur: +5°C till +40°C.

KRAV SOM PRODUKTEN UPPFYLLER

Produkten uppfyller följande krav.

EMC:	EMC Direktivet 2014/30EU
EI:	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE direktivet enligt:765/2008
Miljö:	REACH Regulation: Directive 1907/2006, WEEE Regulation: Directive 2002/96/EC, RoHS Regulation: Directive 2011/65/EU



NOTERA

Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG).



BEGRÄNSNINGAR



VIKTIGT

Notera att 802.3at typ 2 ej stöds, då PoE-kortet saknar handskakningsfunktion för typ 2.

Produkten är testad och verifierad mot Axema passersystem och Dinbox passersystem och rekommenderas därför för användning enbart till dessa system. Produkten rekommenderas för tillfället inte till andra produkter som har af/at handskakningsförfarande. Produkten avviker från standard IEEE 802.3af per port och IEEE 802.3at då effekten är modifierad för att kunna användas tillsammans med Axema passersystem och Dinbox passersystem vilket leder till brister, (PoE-ansluten produkt startar ej), mot produkter som kräver handskakning.

GARANTI

Produkten har två års garanti för tillverkningsfel.

TILLVERKNING, LIVSLÄNGD, MILJÖPÅVERKAN OCH ÅTERVINNING

Tillverkad av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.

LÄNKAR

OM DESSA UPPGIFTER

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

Publiceringsdatum 2025-04-30

ADRESS OCH KONTAKTUPPGIFTER

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
433 30 Partille
Sverige
031-340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se

350-285 sv