

PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

PoE produktblad / tekniske data



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn, artikkelnummer og e-postnummer.

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
PoE Managed switch 4p 24V 5A UT L	SA54P30024P050P-UT01	-
PoE Managed 4p 24V 5A OUT S	PL02P30024P050P-UTS	-

Beskrivelse

Utendørs PoE strømforsyning, 24 V, 5 A, med plass til to 45 Ah batterier.

Bruksområde

Strømforsyning med reservestrøm for å drive PoE-enheter som overvåkingskameraer, 3-5G rutere og har 24 V utgang for å kunne drive andre alarmkomponenter. Fjernovervåking og kontroll av PoE-porter er mulig. Batteriene er plassert i en oppvarmet, termostatstyrt og isolert del av kabinettet.

Lang levetid, energieffektiv og støtte er tilgjengelig hvis noe går galt, nå eller om 10 år.

Teknisk beskrivelse

Inneholder en 4-ports administrert Gbit PoE+-svitsj med 30,8 W per port, totalt 150 W inkludert batterilading. Kan administreres over VPN¹ for kontroll og statusovervåking inkludert strømforbruk per port. Utstyrt med totalalarm og 24V utgang fra backup for drift av annet utstyr. Termostatstyrt, isolert rom for batterier og temperatursensor for beskyttelse mot overlading. Fungerer i temperaturer fra -15°C til +35°C, IP65-klassifisert. Forberedt for montering på stang og forberedt for loggerfunksjon for innsamling av data.

¹VPN krever eksternt tilkoblet maskinvare og programvare (PC) koblet til PoE-svitsjen.

²For lading av batterier, drift av administrert PoE-svitsj med fire kontrollerte porter og drift av 3-5G rutere og 24 V hjelpeutgang.

Spenning, strøm og effekt

Forsyningsspenning: 230 V AC - 240 V AC, 47 Hz - 63 Hz.

Spenning ut: 24 V DC. Hjelpespenning 24 V DC.

Spenningsutgang i batteridrift: 24 V DC.

Strøm: 2,5 A. PoE / 48 V DC gir 130 W. 24 V gir maksimalt 1 A ved maksimal belastning på alle fire PoE-porter.

Ladestrøm: Avhengig av strømuttaket. 1-5 A.

Effekt: 150W.²

Maks effekt per port: 30,8 W.

Antall PoE-porter: + to ethernet ikke PoE-matet.

Last utganger

PoE-svitsj kan drive belastning til PoE-enheter og hovedkort kan drive en (1) 24V belastningsutgang for å drive andre applikasjoner. Kabling er tilgjengelig for installasjon av alternativer.

Alarm

Alarmer gis for: Forsinket strømbruddsalarm eller lav batterispenning, frakoblede batterier, sikringsvikt og overlading av batterier.

Beskyttelse

Beskyttelse mot overbelastning, overspenning, overtemperatur, kortslutning og dyp utlading.

Sikringer

Nettsikring:

Batterisikring:

Indikasjoner og kommunikasjon

PoE strømforsyning kan som et alternativ, kommunisere via protokoll (RS-485/I²C) mot UC. (ASSA ABLOY, RCO, Sentrion, Unison, Bravida, Vanderbilt/ACRE og Tidomat - dette kan kun stilles inn fra fabrikk og kan ikke endres av brukere eller teknikere).

Indikatordiode viser statusen til enheten.

Batteri og batteritype

To 45 Ah batterier.

Batteritype: 12 V, AGM blybatteri, vedlikeholdsfritt. Batterier følger ikke med.

Batterier.

Artikkelnummer	Ah	Egenvekt stk.	Vekt m. pakke
MT113-12V45A-01	45	29,5 kg	30 kg

Reserver driftstid på batterier

Reservedriftstiden i batteridrift avhenger av hvor stor last som er koblet til strømforsyningen. Hvis belastningen varierer, som ved hyppig åpning av dørlåser, reduseres tiden som batteriene kan fortsette å drive sikkerhetssystemet. For å få et estimat av reservedriftstid, se: www.milleteknik.se/Manualer/FaQ/Reservdrifttider/

Innkapsling, utførelse

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^a	Dimensjoner med emballasje.
500 x 400 x 250 mm	515 x 415 x 308 mm

^aDimensjoner på produkt og emballasje kan variere, dette er fordi produktet kan være plassert et annet sted i emballasjen.

Høydeenheter, vifte og IP-klasse.

HAN	Innebygd vifte	IP-klasse
12 ^a	Ja	IP65

^aKan ikke monteres i et 19" stativ.

Vekt

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
PoE Managed switch 4p 24V 5A UT L	14,5 kg	15 kg

Installasjonskrav

Enheten er beregnet for fast installasjon. Omgivelsestemperatur: – 15°C til +35°C.

Krav som produktet oppfyller

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Utslipp:	
Immunity:	EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11 SS-EN 50 130-4:2011 Edition 2, EN50131-6



Garanti

Produktet har to års garanti mot fabrikkasjonsfeil. Batterier og slitedeler dekkes ikke av garantien.

Utvidbar, alternativer og tilbehør

Produktet kan utvides med: [Spenningsomformer 24V-12V 2A](#) og ulike 3-5G-rutere.

Produksjon, levetid, miljøpåvirkning og resirkulering

Produsert av Milleteknik i Partille, Sverige.

Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.

Diverse

Forskjellen mellom PoE, PoE+ og PoE++.

Maks effekt PoE.

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

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

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 2024-10-21