1. NAVN, ARTIKKELNUMMER OG E-POSTNUMMER

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
PoE-switch 8p managed 1HE	1U02PM002408OP01	51 731 52

2. BRUKSOMRÅDE

PoE-svitsj 8p administrert 1HE gir full kontroll over strømforsyning (via PoE-porter) og dataoverføring til opptil åtte enheter, med en effekt på 30,8 W per port. Den kan enkelt monteres i et 19» rack, og har også to LAN-porter for ekstra tilkoblinger. De innebygde administrasjonsfunksjonene gir sømløs overvåking og konfigurasjon via datamaskin

3. KOMPONENTOVERSIKT

3.1. Komponentoversikt -foran og bak



Komponentoversikt PoE-svitsj 8p administrert 1HE

Nei	Forklaring
1	Brakett for 19" stativ.
2	Indikasjonen lyser gult når kortet er aktivert.
3	Indikasjon, gul LED lyser når ekstern PoE er koblet til. Dette er bare en indikasjon på at porten er tilkoblet og ikke statusen til den tilkoblede enheten. Lyser grønt når du overfører data
4	8 stk. RJ-45-porter for tilkobling av PoE-enheter.
5	2 stk. RJ-45-porter for data, ikke PoE, (ikke strømførende).
6	SFP-port.
4	9 8



Komponentoversikt, bak

Nummer	Forklaring	Kommentar
1	Tilkobling av batterikabler	24 V.
2	Last utgang 2	Sikringen foran er den som er nærmest skjermen.
3	Last utgang 1	Sikring på fronten er den som er nærmest hjørnet.

4. MONTERING I 19" RACK



Enheten er en høydeenhet (44 mm) høy, og skal monteres i 19" stativer med to skruer på hver side (1). Skrue og mutter for 19" stativ er ikke inkludert.



OBS

La minst 100 mm over og under for best ventilasjon.

5. KOBLE TIL DENNE BESTILLINGEN

- Koble til last.
- Plugg inn strømforsyning, 24 V .

5.1. Kort beskrivelse for PoE-bryter 8p/16p



[sv] Notera att bilden kan vara vänd

Kort beskrivelse

nr./brev	Forklaring
1	SFP-port.
2	2 stk. RJ-45-porter for data, ikke PoE, (ikke strømførende).
3	8 stk. RJ-45-porter for tilkobling av PoE-enheter.

nr./brev	Forklaring
A	Indikasjon, grønn LED lyser når ekstern PoE er tilkoblet. Dette er bare en indikasjon på at porten er tilkoblet og ikke statusen til den tilkoblede enheten. Lyser gult under dataoverføring.
В	Indikasjon, gul LED lyser når PoE-enheten er koblet til. Dette er bare en indikasjon på at porten er tilkoblet og ikke statusen til den tilkoblede enheten. Lyser grønt når data overføres.
С	Lyser grønt når kortet har spenning.

5.2. Plug-in - strømforsyning



Slå på 24 V foregår på baksiden, via den jackbare terminalen.

6. SLIK FÅR DU TILGANG TIL PROGRAMVAREN I POE-SVITSJ

6.1. Slik får du tilgang til programvaren i PoE Switch

🕼 🔲 🗋 10 Ports G	igabit Switch × +		
C 🛕 Ej säker 1	192.168.2.1		
	-		
مالأه 🔿	hakaik		
	CERUIK		
POWER SUPPLI	es - MHDE IN SWEDEN		
	Curtan Carlinuation		
Configuration	System Configuration		
, ,	MAC Address	00-03-ce-26-58-13	
System	S/W Version	Luton10 3.03 170510	
-,	H/W Version	1.0	
Ports	Active IP Address	192.168.2.1	
VI ANA	Active Subnet Mask	255.255.255.0	
VLANS	Active Gateway	0.0.0.0	
Aggregation	DHCP Server	0.0.0.0	
	Lease Time Left	0 secs	
IGMP Snooping			
Mirroring			
LLDP	DHCP Enabled		
	Fallback IP Address	192.168.2.1	
Quality of Service	Fallback Subnet Mask	255 255 255 0	
Power over Ethernet	Fallback Gateway	0.0.0.0	
Monitoring	Management VLAN	1	
monitoring	Name		
Maintenance	Password		
,	Inactivity Timeout (secs)	0	
	SNMP enabled		
	SNIMP Tran doctination	0000	
	orem map deateration	0.0.0	

Denne delen viser hvordan du logger på bryterens konfigurasjonswebside.

For å konfigurere programvaren i bryteren, må riktig IP-adresse settes på datamaskinen.

Tilgang til bryterens programvare er gjennom en nettleser (som: Chrome, Edge, Firefox, etc.).

Følg trinnene for å få tilgang til bryterens innstillinger.



NOTAT

Innstillingene som vises er innstillinger for PC, (Windows 7 - Windows 11). Windows og navn kan variere mellom ulike versjoner av Windows. Vi kan dessverre ikke gi støtte for innstillinger på datamaskinen din.



NOTAT

Adresse til bryteren (fabrikkinnstilling): 192.168.2.1

Passord (fabrikkinnstilling): admin



NOTAT

Adressen til PoE-svitsjen er: 192.168.2.1 og brukernavn og passord er: admin/admin

1. Åpne innstillinger og gå til Nettverk og Internett -> Avanserte nettverksinnstillinger. Åpne flere nettverkskortalternativer.

Vätverk och Internet Avancerade nätve Buetooth Device (Personal Ark Vetwork)	erksinställningar
♥ Wi-Fi Inte ansluten Intel(R) Wi-Fi GE AX230 160Å	Inaktivera
Ethernet milleokrikase Intel(R) thernet Controller (3) 1225-V	Inaktivera
ler inställningar	
Avancerade delningsinställningar Andra inställningar för nätverksidentifiering och delning	>
Dataanvändning	>
Maskinvaru- och anslutningsegenskaper	,
Nätverksåterställning Aterställ alla nitverkskort till fabriksinställningarna	, ,
lelaterade inställningar	D
Rer nätverkskortsalternativ	G
Windows-brandväggen	C
Få hjälp	

2. Et nettverkstilkoblingsvindu vises som viser alle tilgjengelige nettverkstilkoblinger på datamaskinen. Dobbeltklikk på nettverkstilkoblingen du bruker for å koble til bryteren.



3. Ethernet-statusvinduet vises. Klikk på knappen Kjennetegn som vist i figuren nedenfor.

	Ethernet S	Status	×
General			
Connection			-
IPv4 Conr	nectivity:	No network access	
IPv6 Con	nectivity:	No network access	
Media Sta	ite:	Enabled	
Duration:		00:03:17	
Speed:		1.0 Gbps	
Details			
Activity			-
	Sent —	Received —	
Bytes:	81,247	234,299	
@Propert	ies 😨 Disable	Diagnose	
		Close	

4. Dobbeltklikk på: Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4).

Ethernet Properties	×
Networking Sharing	
Connect using:	
Qualcomm Atheros AR8171/8175 PCI-E Gigabit Ethernet	
Configure	
This connection uses the following items:	
	~
Igstal Uninstal Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	
OK Can	cel

5. Still inn datamaskinens IP-adresse og nettverksmaske som vist i figuren nedenfor. Som standard er produktets IP-adressen er 192.168.2.1. Du kan angi hvilken som helst IP-adresse så lenge den ikke er den samme som svitsjens IP-adresse og er i samme nettverkssegment som svitsjens IP-adresse. Trykk på OK for å bruke TCP/IPv4-innstillingene du nettopp har laget. Nå kan du koble til bryteren din ved hjelp av en nettleser (Chrome, Edge eller Firefox).

Internet Protocol Version	4 (TCP/IPv4) Properties
General	
You can get IP settings assigned autor this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	matically if your network supports o ask your network administrator
ODtain an IP address automatical	ly
• Use the following IP address:	
IP address:	192.168.2.33
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
Obtain DNS server address auton	natically
• Use the following DNS server add	resses:
Preferred DNS server:	8 . 8 . 8 . 8
Alternate DNS server:	
Vaļidate settings upon exit	Ad <u>v</u> anced
	OK Cancel

6. Koble en RJ-45-kabel mellom datamaskinen og PoE-svitsjen.

6.2. Logg inn på bryteren



NOTAT

Adresse til bryteren (fabrikkinnstilling): 192.168.2.1

Passord (fabrikkinnstilling): admin



NOTAT

Hvis du får en advarsel om at siden ikke er sikker/forbindelsen ikke er privat, klikk "avansert" og deretter "fortsett".

- 1. Start nettleseren på datamaskinen.
- 2. Logg på PoE-svitsj.



Logg inn på bryteren.

Tall	Forklaring
1	IP-adressen til PoE-svitsjen: 192.168.2.1
2	Passord: admin
3	Søk = Ok
4	Meny i PoE-bryteren

6.3. Konfigurasjon

6.3.1. SYSTEM, KONFIGURASJON

POWER SUPPLIES - MADE IN SWEDEN System System Ports VLANs Aggregation IGMP Snooping Mirroring ULDD DHCP Enabled DHCP Enabled DHCP Enabled Supplies - MADE IN SWEDEN System Configuration System Configuration System Configuration System Configuration System Configuration MAC Address D-03-ce-26 SW Version Uton10 3.0 MAC Address D-03-ce-26 SW Version Uton10 3.0 H/W Version Uton10 3.0 H/W Version Uton10 3.0 H/W Version D System O System D DO D			
Configuration MAC Address Q-03-ce-26 System Uton10.026 Ports Active IP Address 92.168.2.1 VLANs Active IP Address 92.168.2.1 VLANs Active Gateway Q.0.0 IGMP Snooping DHCP Server Q.0.0 Mirroring DHCP Enabled DHCP Enabled	-58-13 3 170510 0		
System SW Version Utor Version Ports Fill Paddress VLANs Active IP Address Aggregation DHCP Server IGMP Snooping Mirroring DHCP Enabled	0		
Ports Active IP Address 92.168.2.1 VLANs Active Subnet Mask 55.255.25 VtLANs Active Gateway 0.0.0 Aggregation DHCP Server 0.0.0 IGMP Snooping Mirroring DHCP Enabled	0		
Ports Active IP Address 92.168.2 Active Subnet Mask 52.55.25 Active Gateway 0.0.0 Aggregation IGMP Snooping Mirroring ULDD DHCP Enabled	0		
VLANs Active Subnet Mask 55:255:25 Active Gateway 0.0.0 Aggregation DHCP Server 0.0.0 IGMP Snooping Mirroring MILDD DHCP Enabled	0		
Active Gateway 0 0.0 Aggregation IGMP Snooping Mirroring DHCP Enabled			
Aggregation IGMP Snooping Mirroring DHCP Enabled			
IGMP Snooping Mirroring DHCP Enabled			
Mirroring			
DHCP Enabled			
Fallback IP Address 192,168,71			
Quality of Service Fallback Subnet Mask 255 255 50	5.0		
Power over Ethernet Fallback Gateway 0.0.0			
Management V(Ab)			
Monitoring			
Name			
Maintenance Password			
Inactivity Timeout (secs) 0			
SNMP enabled			
SNMP Trap destination 0.0.0.0			

System, konfigurasjon.

Bokstav, tall	Forklaring
A	Konfigurasjonsside for PoE-svitsjsystem
A.1	Kryss av her hvis du skal bruke DHCP, se advarsel nedenfor.
A.2	Endrer standard passord fra fabrikken (admin).
A.3	Hvis du har gjort noen endringer, må du klikke "Bruk" for å lagre endringene.



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.

Fabrikkinnstilt [23]PoE-enhet hvis den ikke oppfører seg som forventet etter justering av innstillingene på denne siden.

6.3.2. PORTER, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.



Porter, konfigurasjon.

Bokstav, tall	Forklaring
В	Porter
B.1	Denne innstillingen trenger normalt ikke å endres. Velg hastigheten på PoE-svitsjens porter.
B.2	Denne innstillingen trenger normalt ikke å endres.

6.3.3. VLAN-KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.

Fabrikkinnstilt [23]PoE-enhet hvis den ikke oppfører seg som forventet etter justering av innstillingene på denne siden.



C: Konfigurasjon av virtuelt LAN.

6.3.4. AGGREGERING, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.



D: Lastbalansering mellom portene.

6.3.5. IGMP SNOOPING, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.



E: Bryter som styrer mottak.

6.3.6. SPEILING, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.



F: Speiling av porter.

6.3.7. LLDP-KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.



LLDP-konfigurasjon.

Bok- stav, tall	Forklaring
G	LLDP står for "Link Layer Discovery Protocol", som er en nettverksprotokollstandard som brukes til å oppdage og kommunisere informasjon om nettverksenheter koblet til det samme Ethernet-nettverket. Protokollen lar enheter som brytere og rutere sende og motta meldinger som inneholder informasjon om enhetens identifikasjon, muligheter og tilkoblingstopologi.
G.1	RX og TX er forkortelser som brukes i elektronikk, kommunikasjon og datanettverk for å indikere retningen på dataflyten mellom enheter. RX: Forkortelsen "RX" står for "Receive" eller "Reception". Det indikerer at enheten mottar data eller signaler fra en annen enhet. Når en enhet har en RX-inngang, betyr det at den er designet for å motta data eller informasjon fra en sendeenhet. TX: Forkortelsen "TX" står for "Transmit" eller "Transmission". Det indikerer at enheten overfører data eller signaler til en annen enhet. Hvis en enhet har en TX-utgang, betyr det at den er designet for å overføre data eller informasjon til en mottakerenhet. Disse forkortelsene er spesielt vanlige når det kommer til datakommunikasjon, for eksempel i sammenheng med nettverkskabler hvor det er spesifikke RX- og TX-ledninger som tillater toveiskommunikasjon mellom enheter.

6.3.8. QOS, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.

Fabrikkinnstilt [23]PoE-enhet hvis den ikke oppfører seg som forventet etter justering av innstillingene på denne siden.



QoS, konfigurasjon.

Bokstav, tall	Forklaring
Н	QoS gir ulik nettverkstrafikk ulik prioritet, og bidrar til å sikre at viktige tjenester leveres med tilstrekkelig båndbredde og minimal forsinkelse selv når nettverket er under belastning.

Bokstav, tall	Forklaring	
H.1	Angir om QoS er aktiv.	

6.3.9. POE, KONFIGURASJON



ADVARSEL

Innstillingene på denne siden trenger normalt ikke å endres. Bare endre innstillingene hvis du absolutt vet hva du gjør.

Fabrikkinnstilt [23]PoE-enhet hvis den ikke oppfører seg som forventet etter justering av innstillingene på denne siden.



PoE, konfigurasjon

Bokstav, tall	Forklaring
I	Strøm over Ethernet
l.1	Slår PoE-funksjon/port på eller av. Husk å trykke "Apply" for å lagre endringer.

6.4. Overvåking

6.4.1. STATISTIKK, OVERSIKT



Statistikk, oversikt.

Bokstav, tall	Forklaring
J	Statistikk, oversikt
J.1	Trafikk per havn.

6.4.2. STATISTIKK, DETALJERT

		<image/>		← C ▲ Ej säker 192	2.168.2.1			0 A 4 0
		Output Duration Duration 9 mai 1		🚫 mille	teknik			
Configuration Image: Configu	Configuration Image: Some state in the som		<form></form>				Statistics for Port 1	
9 yama Image: Second Sec	o pund Image: Constraint of the second	9 ymm income to	9 km Image: Calify Image:	Configuration		Clear Refresh	Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5 Port 6 P Port 9 Port 10 Port 11 Port 12 Port 13 Port 14 P	ont 7 Port 8 01 15 Port 16
Portas Portas Virkas Portas man Agargatina Portas man Agargatina Portas man Color Portas Portas man O Libor Portas Portas	Period Period Within University Period Within University Period Aggregation University Period Control Control Control Control<	Pirels Regime frame Wirks Regime frame Agregation Regime frame Agregation Regime frame Regime frame	0 Nos Nos 0 Nos 0 Nos 0 Nos <	System	Rx Packets	Receive Total	0 Tx Packets	Transmit Total
in close in standam in the standam in the standam in Karley Scoping if the standam in the standam in the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam if the standam in Karley Scoping if the standam if the standam <td>0. Agrigation 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer<td>i Argensiniti i Anazari i Ataria i Charana i Kalifi Landi i Charana</td><td>0. Arrow of a max 0</td><td>Ports VI ANs</td><td>Rx High Priority Packets Rx Low Priority Packets</td><td></td><td></td><td></td></td>	0. Agrigation 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. More Specified 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer 0. Answer <td>i Argensiniti i Anazari i Ataria i Charana i Kalifi Landi i Charana</td> <td>0. Arrow of a max 0</td> <td>Ports VI ANs</td> <td>Rx High Priority Packets Rx Low Priority Packets</td> <td></td> <td></td> <td></td>	i Argensiniti i Anazari i Ataria i Charana i Kalifi Landi i Charana	0. Arrow of a max 0	Ports VI ANs	Rx High Priority Packets Rx Low Priority Packets			
O KAP Snopping O KAP	bitAPP Stopping Betar and Control Betar and Control Control <	b) Lother Standsing 1 a) Lother Standsing 1 a) Marceleig Cother Standsing a) Marceleig Cother Standsing b) Lother Standsing 0 b) Lother Standsing 0 c) Lother Standsing 0	Image:	Aggregation	Rx Broadcast Rx Muticast		0 Tx Broadcast 0 Tx Multicast	
 Marcing A like in the content of the	 Marcing 	Marching Interview Interview Interview Interview Interview Interview Interview Interview <td>Working In them In the main international internatinternatione internateconstructure internateconstructure internate</td> <td>S IGMP Snooping</td> <td>Rx Broad- and Multicast Rx Error Packats</td> <td>Passing Size Counters</td> <td>Tx Broad- and Multicast O Tx Error Packets</td> <td>Transmit Size Countran</td>	Working In them In the main international internatinternatione internateconstructure internateconstructure internate	S IGMP Snooping	Rx Broad- and Multicast Rx Error Packats	Passing Size Counters	Tx Broad- and Multicast O Tx Error Packets	Transmit Size Countran
0 Lub? No.13.287.9m 0 0 No.2801.9m 0 0 No.2801.9m 0	0 Lub? Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing of Sarcia Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing of Sarcia Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing of Sarcia Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing of Sarcia Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Statistic Outrieve Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing Statistic Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing Statistic Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Dealing Statistic Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Lub? Statistic Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Fig Ping Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Fig Ping Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet Inclusive symmet 0 Fig Ping Ping Ping Ping Ping P	0 Lub* No 18 28 Hype -	0.10 ¹ 0.1 ¹ 0.10 ¹ 0.1 ¹	Mirroring	Rx 64 Bytes Rx 65-127 Bytes	Receive size counters	0 Tx 64 Bytes 0 Tx 65 127 Bytes	
• Outly of Stride Protection (Including) • Prover over Element • One-Stride (Including) • Outloop (Including) • Outloop	Oladiy of Strvice Prover over Ethnixt Power over Ethnixt Receive Error Conters Oladiy of Strvice Receive Error Conters Statistice Outvice Receive Error Conters Oladiy of Strvice Receive	Oladiy of Savies Introduction Power over Educated Receive Error Conters Oladiy of Savies Receive Error Conters Statistics Overview Receive Error Conters	I olivid funcio I olivid funcio <td>LLDP</td> <td>Rx 128-255 Bytes Rx 255-511 Bytes</td> <td></td> <td>0 (Tx 128-255 Bytes 0 (Tx 256-511 Bytes</td> <td></td>	LLDP	Rx 128-255 Bytes Rx 255-511 Bytes		0 (Tx 128-255 Bytes 0 (Tx 256-511 Bytes	
Water W	Weak of the first In Color of the first In Color of the first <td>Water Vertice Income Information Income Information Statistics Overview Income Information Income Information Outling Statistics Information Info</td> <td>image: A control of the field of the fi</td> <td>Quality of Service</td> <td>Rx 512-1023 Bytes Rx 1024- Bytes</td> <td></td> <td>0 (Tx 612-1023 Bytes 0 (Tx 1024- Bytes</td> <td></td>	Water Vertice Income Information Income Information Statistics Overview Income Information Income Information Outling Statistics Information Info	image: A control of the field of the fi	Quality of Service	Rx 512-1023 Bytes Rx 1024- Bytes		0 (Tx 612-1023 Bytes 0 (Tx 1024- Bytes	
Minifolding Norma Image: Control of the state of the	Minifolding Increase Increase 9 Statistics 10 1 9 Dealed Statistics 10 1 9 Kaller Statistics 10.000 1 9 Kaller Statistics 10.000 <t< td=""><td>Maintoning Norma Image: Control of Control of</td><td>Implicit de la stratista Implicit de la stratista Implicit de la stratista</td><td>Manitoring</td><td>Rx CRC/Algment</td><td>Receive Error Counters</td><td>0 Tx Cellsions</td><td>Transmit Error Counters</td></t<>	Maintoning Norma Image: Control of	Implicit de la stratista Implicit de la stratista Implicit de la stratista	Manitoring	Rx CRC/Algment	Receive Error Counters	0 Tx Cellsions	Transmit Error Counters
A braided Statistics Action Act	Image: Status	Image: Statistic Statis Statistic Statistic Statistic Statistic Statistic Stati	Watch Overlag Istation Istation O Radia Statis Istation Istation	Monitoring	Rx Oversize Rx Francests		0 Tx Overfee	
© CMM Statistics © LLOP Table © Ping © Maintenance	O Main Status O KMP Status O LLOP Table P Prog Maintenance	 Point status Point Poin	• Our Marcian Common Commo	Statistics Overview	Rx Jabber		0	
 LDP Statistics LDP Table Prog Maintenance 	 LDP Statistics LDP Statistics Prog Maintenance 	 © LLDP Table ⊘ Ping Maintenance 	 ○ LLOP SateItat ○ Tata ○ Pro ○ Mointenance 	IGMP Status	Pix Drops		애.	
 ♀ LubP Table ● Ping ▲ Maintenance 	 ♀ Lub Table ♥ Frig Maintenance 	● LLDF Table ● Preg C Maintenance	● LUP Tats P rig Maintenance	LLDP Statistics				
Control of the second sec	Maintenance	Maintenance	Pis Maintenance	CLOP Statistics				
Maintenance	Maintenance	Maintenance	V Har	CLUP Table Ring				
				Maintonanco				
				Maintenance				

Statistikk, detaljert.

Bokstav, tall	Forklaring
К	Detaljert statistikk
K.1	Velg port du vil ha statistikk for.

6.4.3. IGMP-STATUS



L: Status for IGMP

6.4.4. LLDP-STATISTIKK

🔀 Configuration	LLDI	P Statis	tics						
	Port	Tx Frames	Rx Frames	Rx Error Frames	Discarde Frames	TLVs discarded	TLVs unrecognized	Org. TLVs discarded	Ageouts
System	1	0	0	0	0	0	0	0	0
📎 Ports	2	0	0	0	0	0	0	0	0
VLANs	3	0	0		0		0	0	0
.	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Aggregation	6	0	0	0	0	0	0	0	0
IGMP Snooping	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Nirroring	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	10		0	0	0	0	0	0	0
	11	4983	0	0	0	0	0	0	0
Quality of Service	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Monitoring Statistics Overview Detailed Statistics IGMP Status LLDP Statistics LLDP Table Ping Maintenance									

M: LLDP-statistikk

6.4.5. LLDP-TABELL

	 In Ports Gigal In Ports Gigal<th>168.2.1 CR.2.1 CR.D.C.N. MADE IN SWEDEN</th><th></th><th></th><th><i>₽</i> A° ☆</th><th>- 3 0 6 6</th>	168.2.1 CR.2.1 CR.D.C.N. MADE IN SWEDEN			<i>₽</i> A° ☆	- 3 0 6 6
		LLDP Neighbour Table	e Port ID System Name No	Port description	System Capabilities	Management Address
N-	 Monitoring Statistics Overview Detailed Statistics IGMP Status LLDP Statistics LLDP Table Ping Maintenance Warm Restart Factory Default Software Upload Configuration File Transfer Logout 	Refresh		6 TIU (K. 3 TI L GU K		

N: LLDP-oversikt.

6.4.6. PING



Ping.

Bokstav, tall	Forklaring
0	Ping
0.1	Skriv inn adresse for å teste tilkobling og responstid.

6.5. Vedlikehold

6.5.1. START PÅ NYTT



ADVARSEL

Omstart gjøres med PoE-bryter, batteribackup startes ikke på nytt. Ved omstart vil tilkoblede enheter miste forbindelsen. Alarmen kan settes til batteribackup, men den forsvinner når PoE-bryteren er på igjen.



Starter PoE-bryteren på nytt.

Bokstav, tall	Forklaring	
Р	Starter PoE-bryteren på nytt.	
S.1	Velg "Ja" for å starte bryteren på nytt.	

6.5.2. FABRIKKINNSTILT



ADVARSEL

Fabrikkinnstilling gjøres med PoE-bryter. Batterisikkerhetskopiering er ikke gjenopprettet. Ved tilbakestilling vil tilkoblede enheter miste forbindelsen. Alarmen kan settes til batteribackup, men den forsvinner når PoE-bryteren er på igjen.

Fabrikkinnstilling av bryteren bare gjøres fra programvarens (dette) grensesnitt.

Anbefaling: Behold IP-adresse 192.168.2.1 og noter passord.



VIKTIG

Under en tilbakestilling av fabrikken går alle innstillinger, inkludert IP-innstillinger, tapt. Lagre konfigurasjonen før fabrikktilbakestilling. Se Last opp ny programvare [25]



Fabrikktilbakestilling av PoE-bryteren.

Bokstav, tall	Forklaring	
Q	Tilbakestill PoE-bryteren til fabrikk.	
Q.1	Velg "Ja" for å tilbakestille PoE-bryteren til fabrikk.	

6.5.3. LAST OPP NY PROGRAMVARE



ADVARSEL

Bruk kun programvare du har mottatt fra Milletekniks support. Milleteknik påtar seg intet ansvar for programvare eller konsekvenser som skade på enheten eller periferutstyr eller annen skade som kan oppstå ved opplasting av ikke-godkjent programvare.

	R.1	R.2	
🌋 🕼 🗖 🗋 10 Ports G	iigabit Switch × +		
← C ▲ Ej säker	192.168.2.		
Configuration	^ ·		
🔊 System	Software Upload		
Ports	Välj fil Ingen fil vald		
🔊 VLANs	Upload		
Aggregation			
IGMP Snooping	1		
🔊 Mirroring	1		
🔊 LLDP	1		
Quality of Service	1		
Power over Ethernet	1		
Monitoring	1		
Statistics Overview	1		
Detailed Statistics	1		
SIGMP Status	1		
S LLDP Statistics	1		
🔊 LLDP Table	1		
🔊 Ping	1		
X Maintenance	1		
📎 Warm Restart	1		
Factory Default	1		
Software Upload	1		
Configuration File Transfer			
S Logout			

Last opp ny programvare.

R

Bokstav, tall	Forklaring
R	Last opp ny programvare til Switch.
R.1	Naviger til stedet på datamaskinen der du lagret filen.
R.2	Klikk "Last opp" for å laste opp programvaren.

6.5.4. LAST OG LAGRE KONFIGURASJONSFILEN



Last og lagre konfigurasjonsfilen.

Bokstav, tall	Forklaring
S	Last opp eller last ned bryterens konfigurasjon.
S.1	Velg ny konfigurasjonsfil.
S.2	Last opp ny konfigurasjonsfil.
S.3	Last ned konfigurasjonsfilen til datamaskinen ^{a.} .

^a.Nyere Windows-datamaskiner tillater ikke at *.cfg-filer lastes ned uten ekstra godkjenning i nettleseren ved nedlasting. Antivirusprogrammer kan slette filen under nedlasting.

6.5.5. LOGG UT



T: Logg ut av bryteren. Dette påvirker ikke funksjonen til bryteren.

6.6. 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 2025-03-18

7. KOMPATIBLE PRODUKTER

Produktet er kompatibelt med alle Milleteknik-batteribackup som leverer 24V likestrøm ut.

8. PRODUKTBLAD - TEKNISKE DATA

8.1. Produktblad - strømforsyning fra Milleteknik

8.1.1. PRODUKTBILDE



8.1.2. NAVN, ARTIKKELNUMMER OG E-POSTNUMMER

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
PoE-switch 8p managed 1HE	1U02PM002408OP01	51 731 52

8.1.3. NAVN

Åtte porter Administrert PoE-bryter i kabinett for 19" rack.

8.1.4. BRUKSOMRÅDE

PoE-svitsj 8p administrert 1HE gir full kontroll over strømforsyning (via PoE-porter) og dataoverføring til opptil åtte enheter, med en effekt på 30,8 W per port. Den kan enkelt monteres i et 19» rack, og har også to LAN-porter for ekstra tilkoblinger. De innebygde administrasjonsfunksjonene gir sømløs overvåking og konfigurasjon via datamaskin

8.1.5. VANLIGE BRUKSOMRÅDER

- Strøm og data til sikkerhetskameraer.
- Tilkobling av tilgangspunkter og IP-telefoner.
- Nettverksadministrasjon i sikkerhetsinstallasjoner.

8.1.6. TEKNISK BESKRIVELSE

PoE-bryter for opp til AT-standard. Leverer 30,8 W per PoE-port. Ingen 24 V belastningsutganger er tilgjengelige på denne enheten

8.1.7. SPENNING, STRØM OG EFFEKT

Spenning i:

Spenning ut:

Maks effekt per port: 30,8 W.

8.1.8. UTGANGER

Åtte PoE-porter og to LAN-porter.

8.1.9. ALARM

Alarmfunksjoner mangler.

8.1.10. INNKAPSLING, UTFØRELSE

Blikkboks for montering i 19" stativstativ. Pulverlakkert sort.

Mål, med og uten emballasje.

Mål, høyde x bredde x dybde. ^{a.}	Dimensjoner med emballasje.
44 x 244 x 280 mm	110 x 490 x 340 mm

a. Dimensjoner 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
1	Ja	IP20

8.1.11. VEKT

Vekt.

Navn	Netto vekt	Vekt m pakke.
PoE-switch 8p managed 1HE	2,0 kg	2,3 kg

8.1.12. INSTALLASJONSKRAV

Enheten er beregnet for fast installasjon. Aggregatet skal installeres innendørs, miljøklasse 1, omgivelsestemperatur: +5°C til +40°C.

8.1.13. KRAV SOM PRODUKTET OPPFYLLER

Produktet oppfyller følgende krav.

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008
Miljø	REACH Regulation: Directive 1907/2006, WEEE Regulation: Directive 20021961E, RoHS Regulation: Directive 2015/863



NOTAT

Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF).

CE

X

8.1.14. GARANTI

Produktet har to ars garanti mot fabrikasjonsfeil.

8.1.15. 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.

8.1.16. 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 2025-03-18

9. ADRESSE OG KONTAKTOPPLYSNINGER

Milleteknik AB Ögärdesvägen 8 B S-433 30 Partille Sverige +46 31 340 02 30 info@milleteknik.se www.milleteknik.se

Denne instruksjonens varenummer: