

NAVN, ARTIKKELNUMMER OG E-POSTNUMMER

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

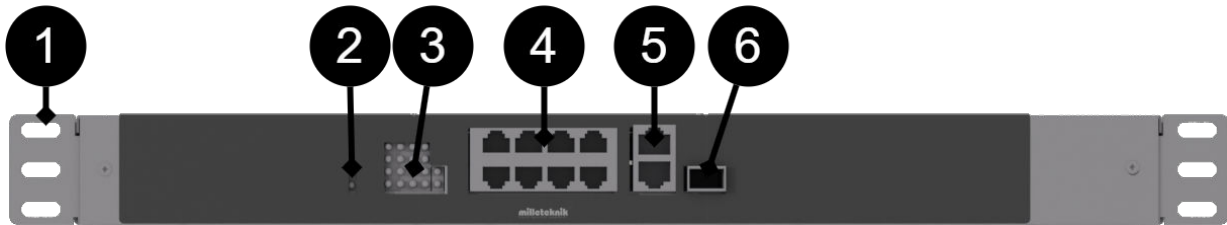
Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
PoE-switch 8p managed 1HE	1U02PM002408OP01	51 731 52

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

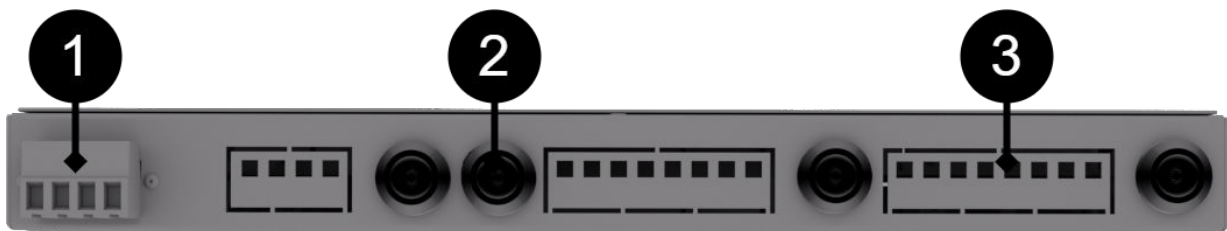
KOMPONENTOVERSIKT

Komponentoversikt -foran og bak



Komponentoversikt PoE-svitsj 8p administrert 1HE

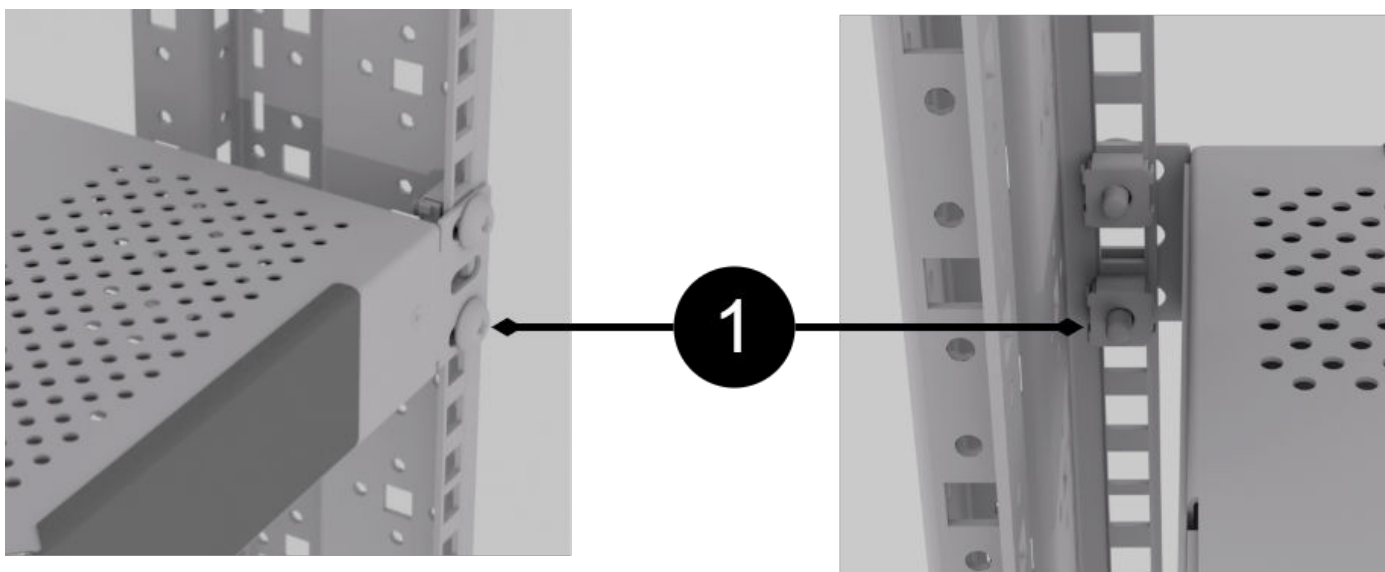
Nei	Forklaring
1	Brakett for 19" stativ.
2	Indikasjonen lyser gult når kortet er aktivert.
3	Indikasjon, gul LED lyser når ekstern PoE er koblet til. Dette er bare en indikasjon på at porten er tilkoblet og ikke statusen til den tilkoblede enheten. Lyser grønt når du overfører data
4	8 stk. RJ-45-porter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



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.

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.



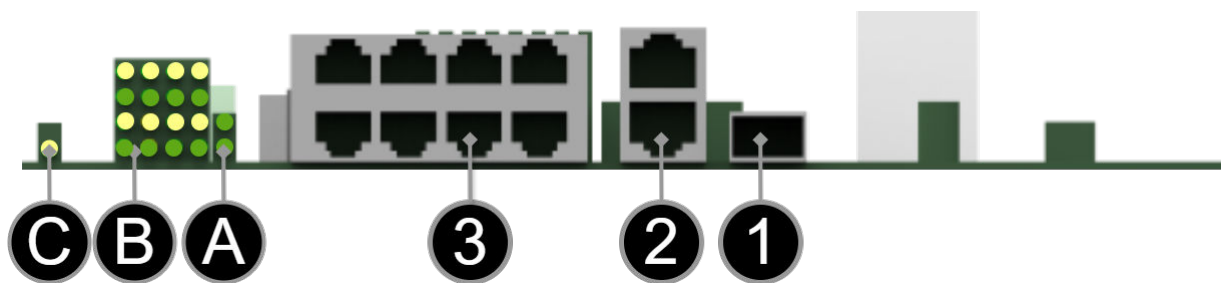
OBS

La minst 100 mm over og under for best ventilasjon.

KOBLE TIL DENNE BESTILLINGEN

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

Kort beskrivelse for PoE-bryter 8p/16p



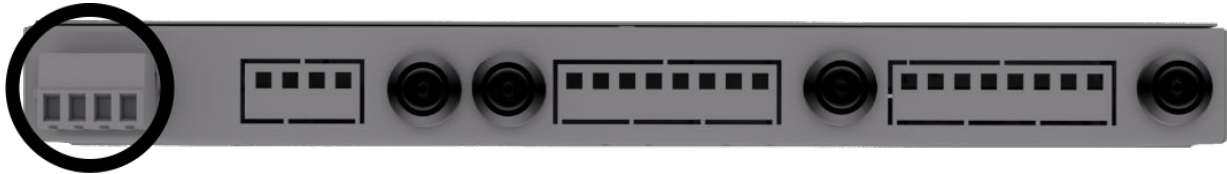
[sv] Notera att bilden kan vara vänd

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.
B	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.
C	Lyser grønt når kortet har spenning.

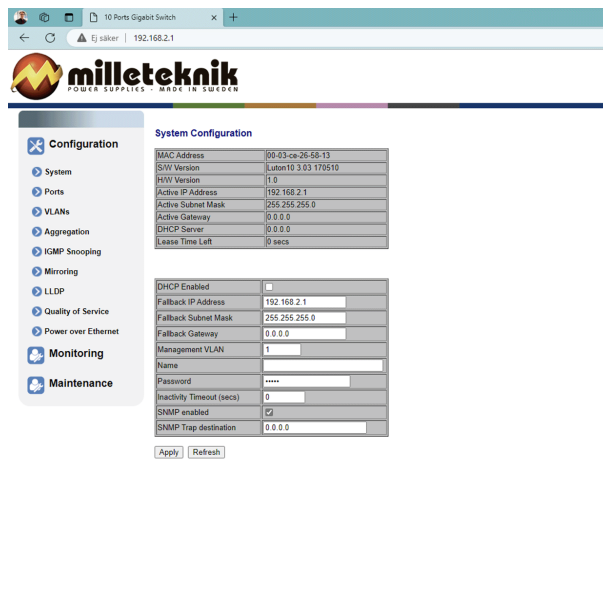
Plug-in - strømforsyning



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

SLIK FÅR DU TILGANG TIL PROGRAMVAREN I POE-SVITSJ

Slik får du tilgang til programvaren i PoE Switch



Denne delen viser hvordan du logger på bryterens konfigurasjonswebseite.

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.

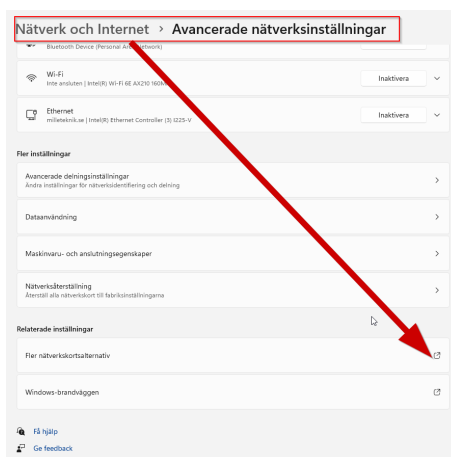


NOTAT

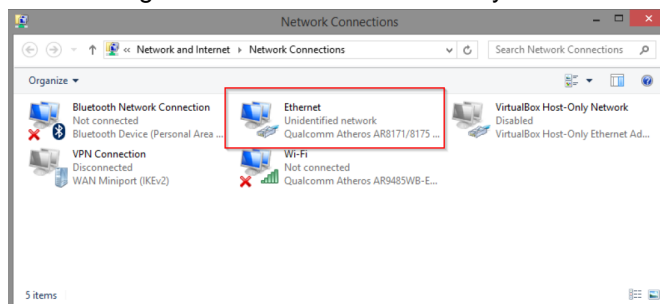
Innstillingene som vises er innstillinger for PC, (Windows 7 - Windows 11). Windows og navn kan variere mellom ulike versjoner av Windows. Vi kan dessverre ikke gi støtte for innstillinger på datamaskinen din.

**NOTAT**Adresse til bryteren (fabrikkinstilling): **192.168.2.1**Passord (fabrikkinstilling): **admin****NOTAT**Adressen til PoE-svitsjen er: **192.168.2.1** og brukernavn og passord er: **admin/admin**

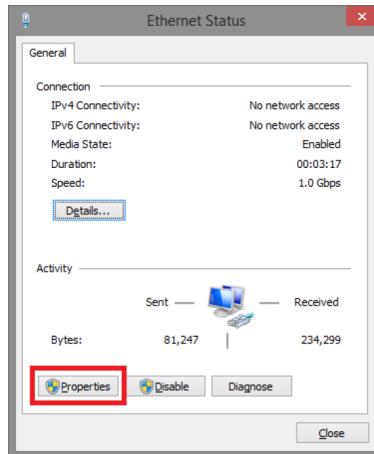
1. Åpne innstillinger og gå til **Nettverk og Internett** -> **Avanserte nettverksinnstillinger**. Åpne **flere nettverkstilkoblingsalternativer**.



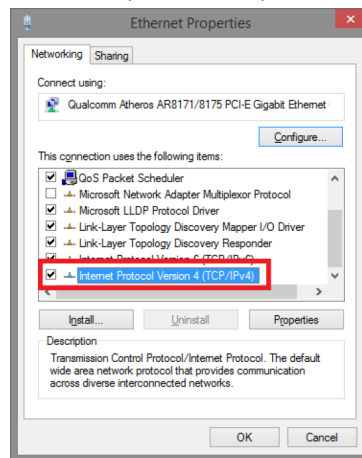
2. Et nettverkstilkoblingsvindu vises som viser alle tilgjengelige nettverkstilkoblinger på datamaskinen. Dobbeltklikk på nettverkstilkoblingen du bruker for å koble til bryteren.



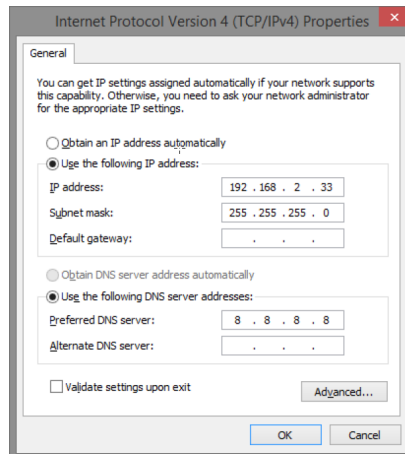
3. Ethernet-statusvinduet vises. Klikk på knappen **Kjennetegn** som vist i figuren nedenfor.



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



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).



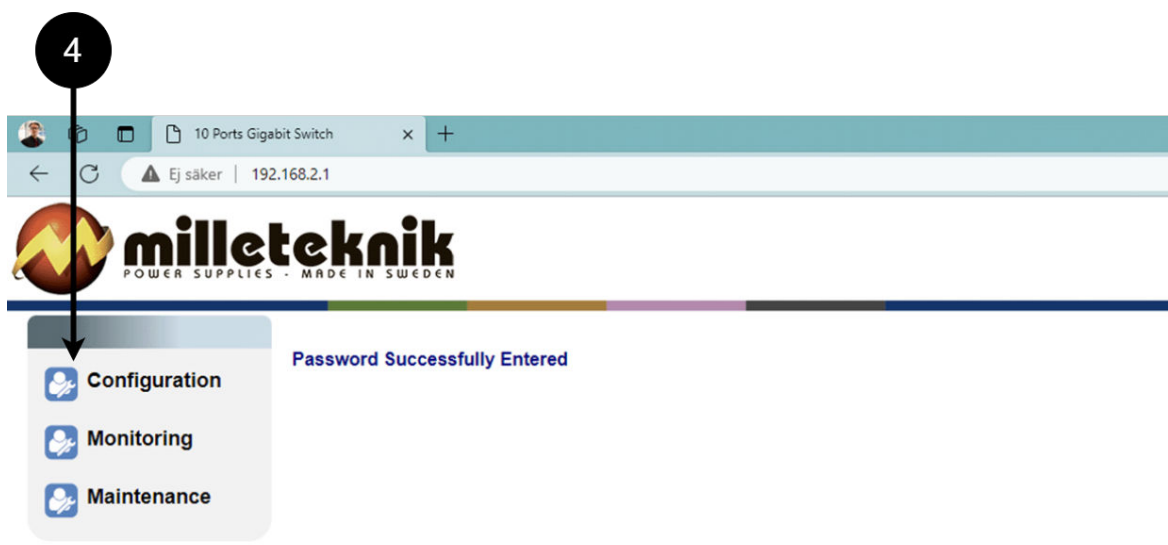
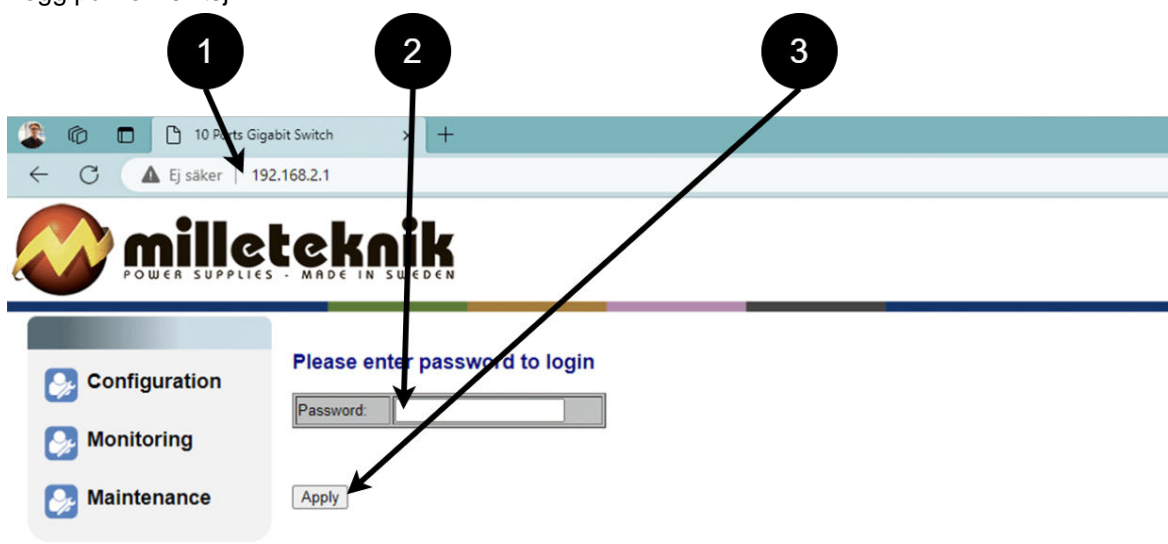
6. Koble en RJ-45-kabel mellom datamaskinen og PoE-svitsjen.

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

Konfigurasjon

SYSTEM, KONFIGURASJON

The screenshot shows the 'System Configuration' page of the Milleteknik web interface. The left-hand navigation menu is expanded to show 'System' under the 'Configuration' section. The main content area displays system information and DHCP settings. Callout boxes are used to highlight key configuration points:

- A**: Points to the 'System' menu item in the left-hand navigation.
- A.1**: Points to the 'DHCP Enabled' checkbox, which is currently checked.
- A.2**: Points to the 'Password' field, which contains 'admin'.
- A.3**: Points to the 'Apply' button at the bottom of the configuration form.

System, konfigurasjon.

Bokstav, tall	Forklaring
A	Konfigurasjonsside for PoE-svitsjssystem
A.1	Kryss av her hvis du skal bruke DHCP, se advarsel nedenfor.
A.2	Endrer standard passord fra fabrikk (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.

PORTER, 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.

B Configuration

B.1 Auto speed
10 Half
10 Full
100 Half
100 Full
1000 Full
Disabled

B.2 Fill
Link-up
Link-down
Disable

Port Configuration

Enable Jumbo Frames

PERFECT_REACH/Power Saving Mode: Disable

Port	Link	Mode	Flow Control
1	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
2	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
3	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
4	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
5	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
6	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
7	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
8	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
9	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
10	100FDX	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
11	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>
12	Down	Auto Speed	<input type="checkbox"/>

Drop frames after excessive collisions

Enable 802.3az EEE mode

Apply Refresh

Porter, konfigurasjon.

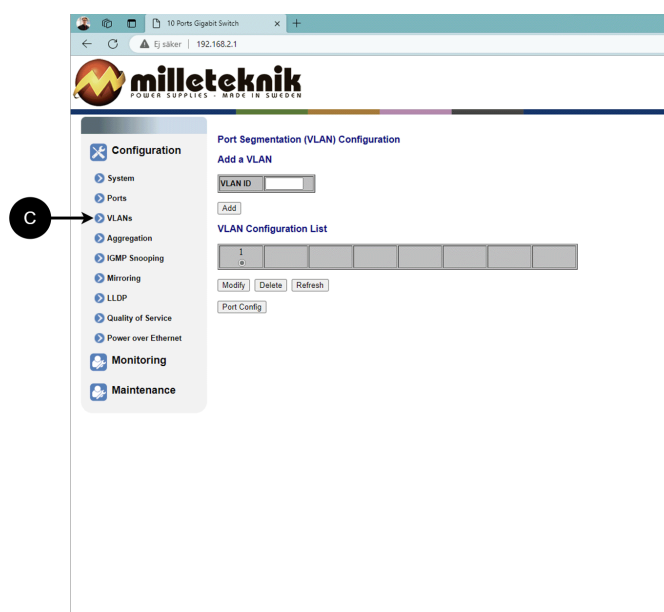
Bokstav, tall	Forklaring
B	Porter
B.1	Denne innstillingen trenger normalt ikke å endres. Velg hastigheten på PoE-svitsjens porter.
B.2	Denne innstillingen trenger normalt ikke å endres.

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.

AGGREGERING, 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.

The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.2.1. The page title is "Aggregation/Trunking Configuration". On the left, there is a navigation menu with the following items: Configuration (selected), System, Ports, VLANs, Aggregation (pointed to by callout 'D'), IGMP Snooping, Mirroring, LLDP, Quality of Service, and Power over Ethernet. Below these are sections for Monitoring and Maintenance. The main content area contains a table for configuring aggregation groups:

Group/Port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Normal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group 8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Below the table are "Apply" and "Refresh" buttons. At the bottom of the browser window, the URL bar shows "192.168.2.1/aggr?submit=Refresh".

D: Lastbalansering mellom portene.

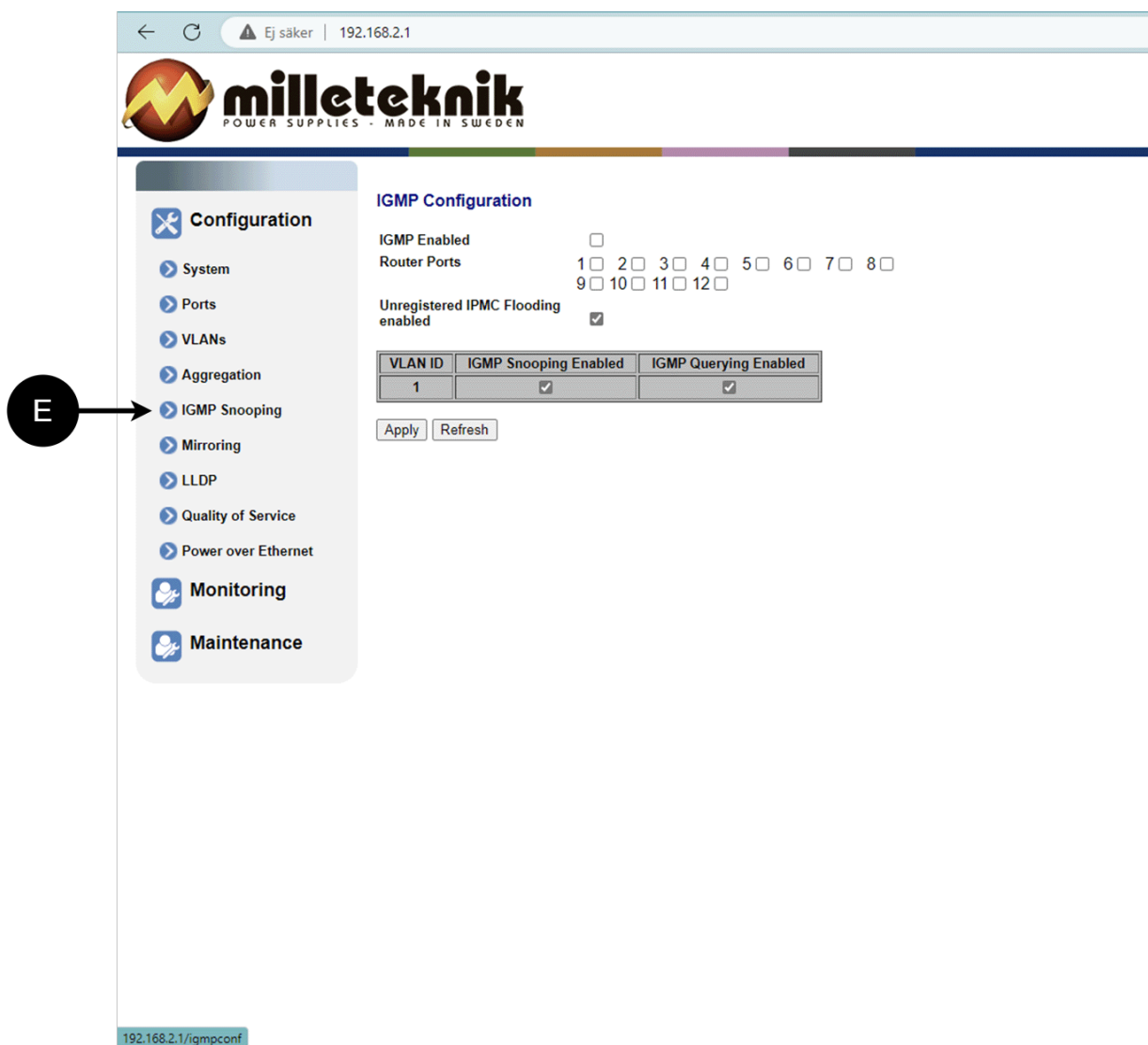
IGMP SNOOPING, KONFIGURASJON



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.



The screenshot shows the Milleteknik web interface for IGMP Configuration. The browser address bar shows "Ej säker | 192.168.2.1". The Milleteknik logo is at the top left. The left navigation menu includes "Configuration", "System", "Ports", "VLANs", "Aggregation", "IGMP Snooping", "Mirroring", "LLDP", "Quality of Service", "Power over Ethernet", "Monitoring", and "Maintenance". The "IGMP Configuration" page shows the following settings:

- IGMP Enabled:
- Router Ports: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
- Unregistered IPMC Flooding enabled:

VLAN ID	IGMP Snooping Enabled	IGMP Querying Enabled
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons: Apply Refresh

URL: 192.168.2.1/igmpcont

E: Bryter som styrer mottak.

SPEILING, 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.



The screenshot shows the Milleteknik web interface for configuration. The browser address bar shows "Ej säker | 192.168.2.1". The page title is "Mirroring Configuration". On the left, a navigation menu is visible with the following items: Configuration (selected), System, Ports, VLANs, Aggregation, IGMP Snooping, Mirroring (highlighted with a red circle and the letter 'F'), LLDP, Quality of Service, and Power over Ethernet. Below the navigation menu are sections for Monitoring and Maintenance. The main content area contains a table with 12 rows, each representing a port. The columns are "Port" and "Mirror Source". The "Mirror Source" column contains checkboxes, all of which are currently unchecked. Below the table is a "Mirror Port" dropdown menu set to "2". At the bottom of the configuration area are "Apply" and "Refresh" buttons. A status bar at the bottom of the page shows the URL "192.168.2.1/mirror?submit=Refresh".

Port	Mirror Source
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>

Mirror Port: 2

Apply Refresh

F: Speiling av porter.

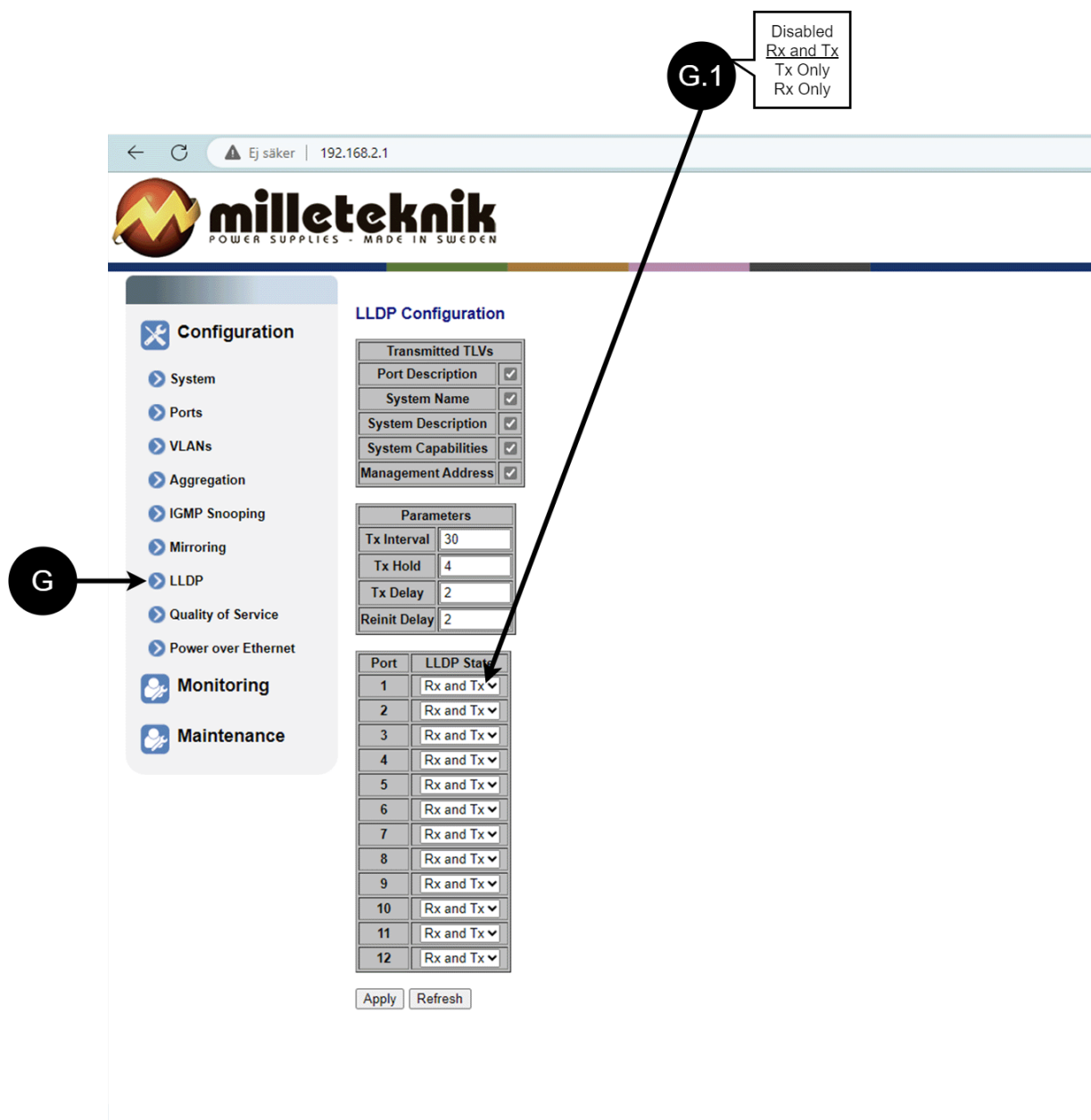
LLDP-KONFIGURASJON



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.



LLDP-konfigurasjon.

Bokstav, 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.

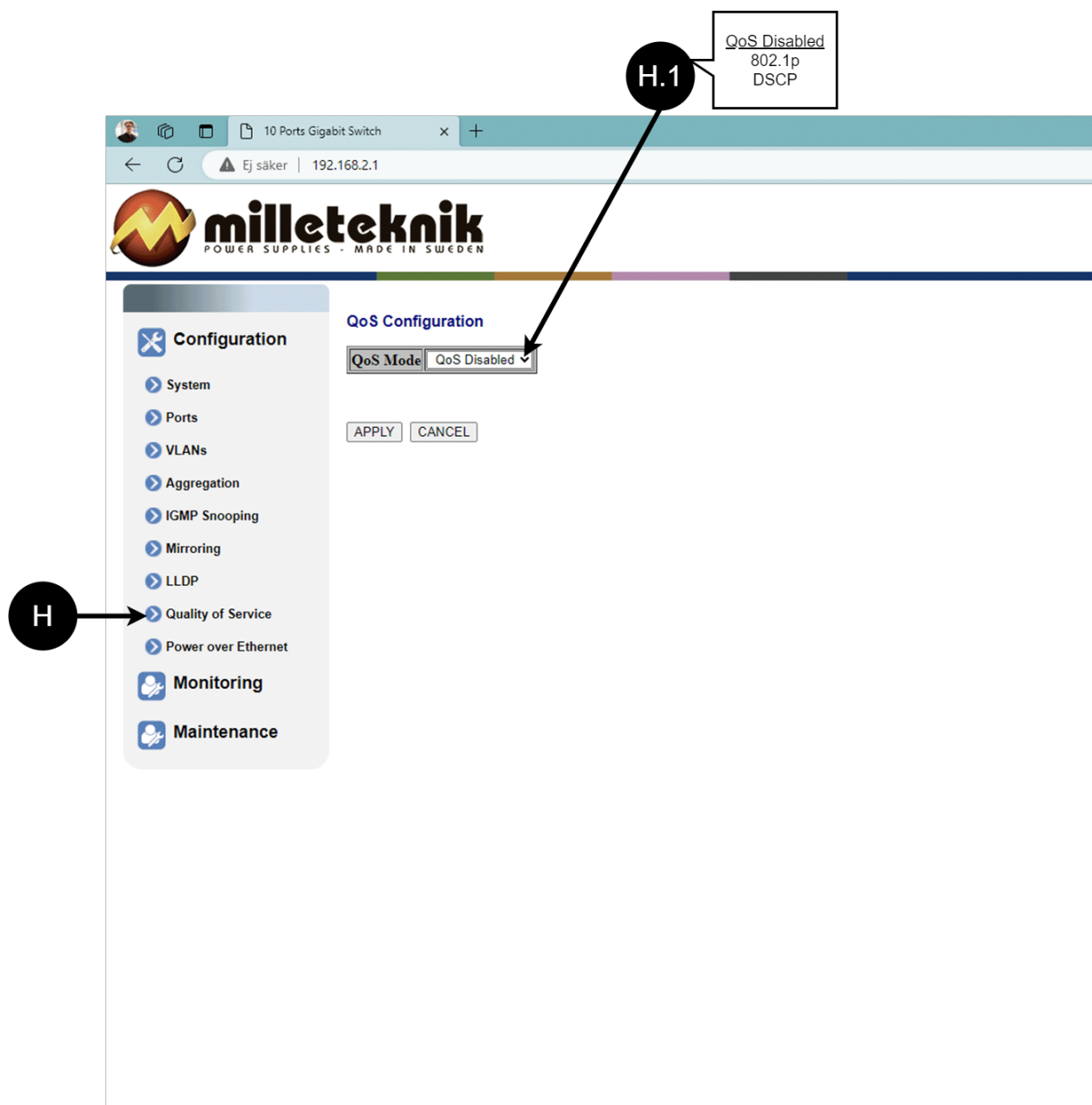
QoS, KONFIGURASJON



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
H	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.

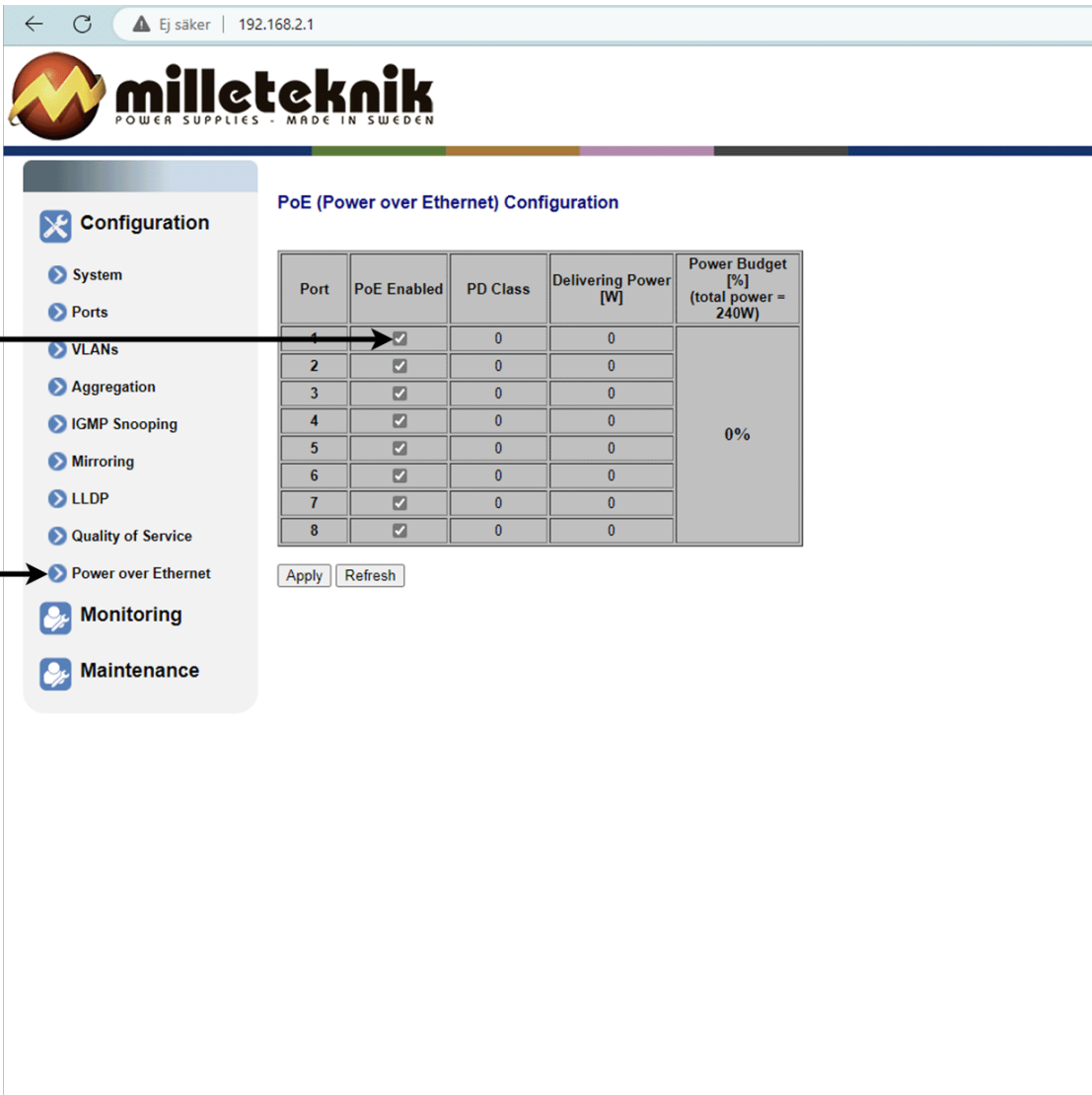
POE, KONFIGURASJON



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 (Power over Ethernet) Configuration

Port	PoE Enabled	PD Class	Delivering Power [W]	Power Budget [%] (total power = 240W)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0%
2	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	
8	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	

Apply Refresh

PoE, konfigurasjon

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

Overvåking

STATISTIKK, OVERSIKT

The screenshot shows the Milleteknik web interface. On the left is a sidebar with a 'Monitoring' section containing 'Statistics Overview', 'Detailed Statistics', 'IGMP Status', 'LLDP Statistics', 'LLDP Table', and 'Ping'. The main area is titled 'Statistics Overview for all ports' and contains a table with the following data:

Port	Tx Bytes	Tx Frames	Rx Bytes	Rx Frames	Tx Errors	Rx Errors
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	264000	425	1234000	371	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0

Statistikk, oversikt.

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

STATISTIKK, DETALJERT



Statistikk, detaljert.

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

IGMP-STATUS

The screenshot shows the milleteknik web interface for a 10 Ports Gigabit Switch. The browser address bar shows the URL 192.168.2.1. The milleteknik logo is at the top. A navigation menu on the left is highlighted, with a black circle containing the letter 'L' and an arrow pointing to the 'IGMP Status' option. The main content area displays the 'IGMP Status' for VLAN 1, with a table showing statistics for queries and reports. A 'Refresh' button is located below the table.

VLAN ID	Querier	Queries transmitted	Queries received	v1 Reports	v2 Reports	v3 Reports	v2 Leaves
1	Idle	0	0	0	0	0	0

L: Status for IGMP

LLDP-STATISTIKK

LLDP Statistics

Port	Tx Frames	Rx Frames	Rx Error Frames	Discarde Frames	TLVs discarded	TLVs unrecognized	Org. TLVs discarded	Ageouts
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4983	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0

Refresh



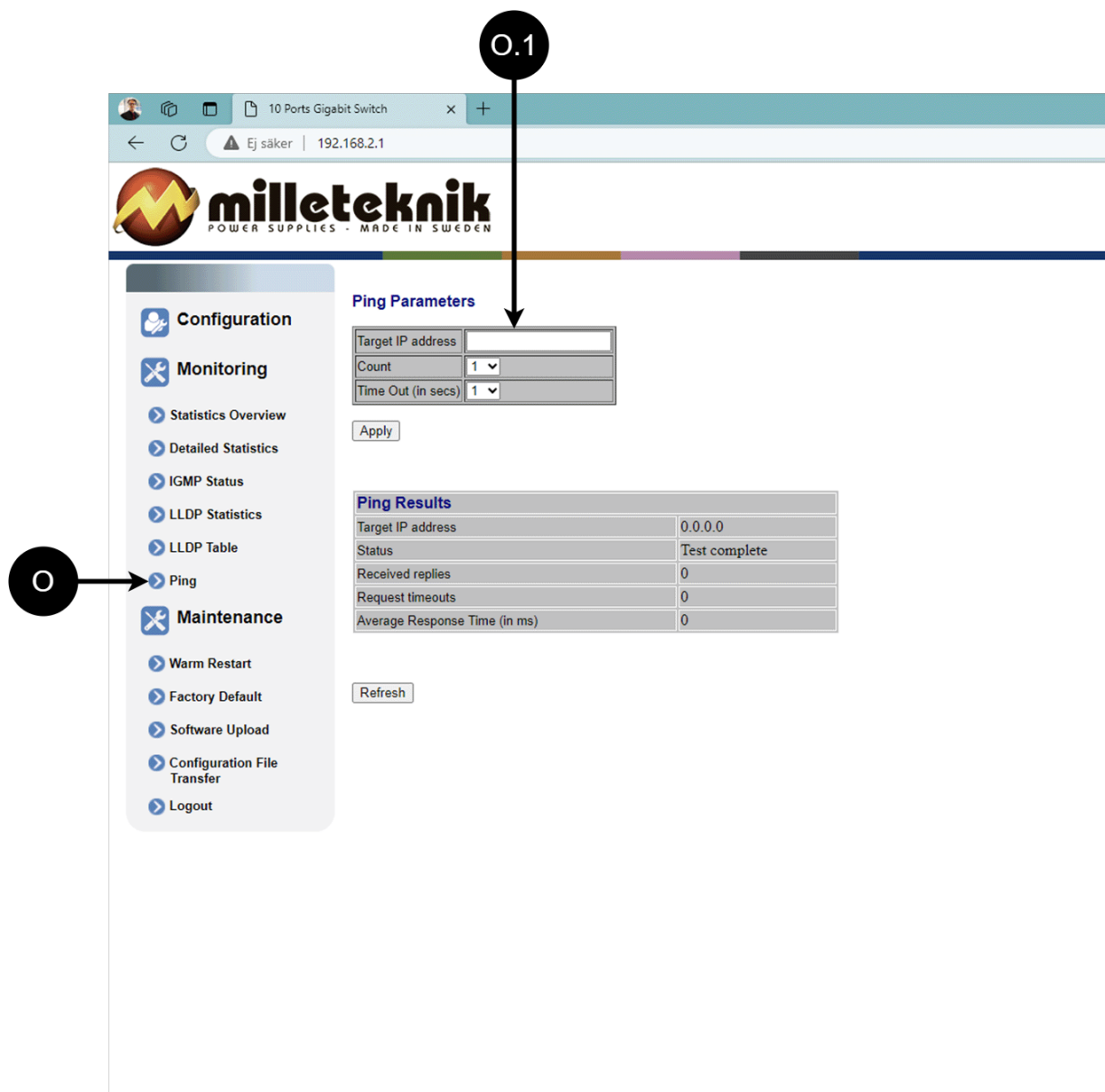
M: LLDP-statistikk

LLDP-TABELL

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.2.1`. The page title is "10 Ports Gigabit Switch". The Milleteknik logo is at the top left. The main content area is titled "LLDP Neighbour Table" and contains a table with the following columns: Local Port, Chassis Id, Remote Port ID, System Name, Port description, System Capabilities, and Management Address. The table is currently empty, displaying "No entries in table". Below the table is a "Refresh" button. On the left sidebar, under the "Monitoring" section, the "LLDP Table" option is highlighted with a callout 'N'.

N: LLDP-översikt.

PING



The screenshot shows the Milleteknik web interface for a 10 Ports Gigabit Switch. The left sidebar has a menu with 'Ping' selected. The main content area shows 'Ping Parameters' with fields for 'Target IP address', 'Count' (set to 1), and 'Time Out (in secs)' (set to 1). Below this is a 'Ping Results' table:

Ping Results	
Target IP address	0.0.0.0
Status	Test complete
Received replies	0
Request timeouts	0
Average Response Time (in ms)	0

Ping.

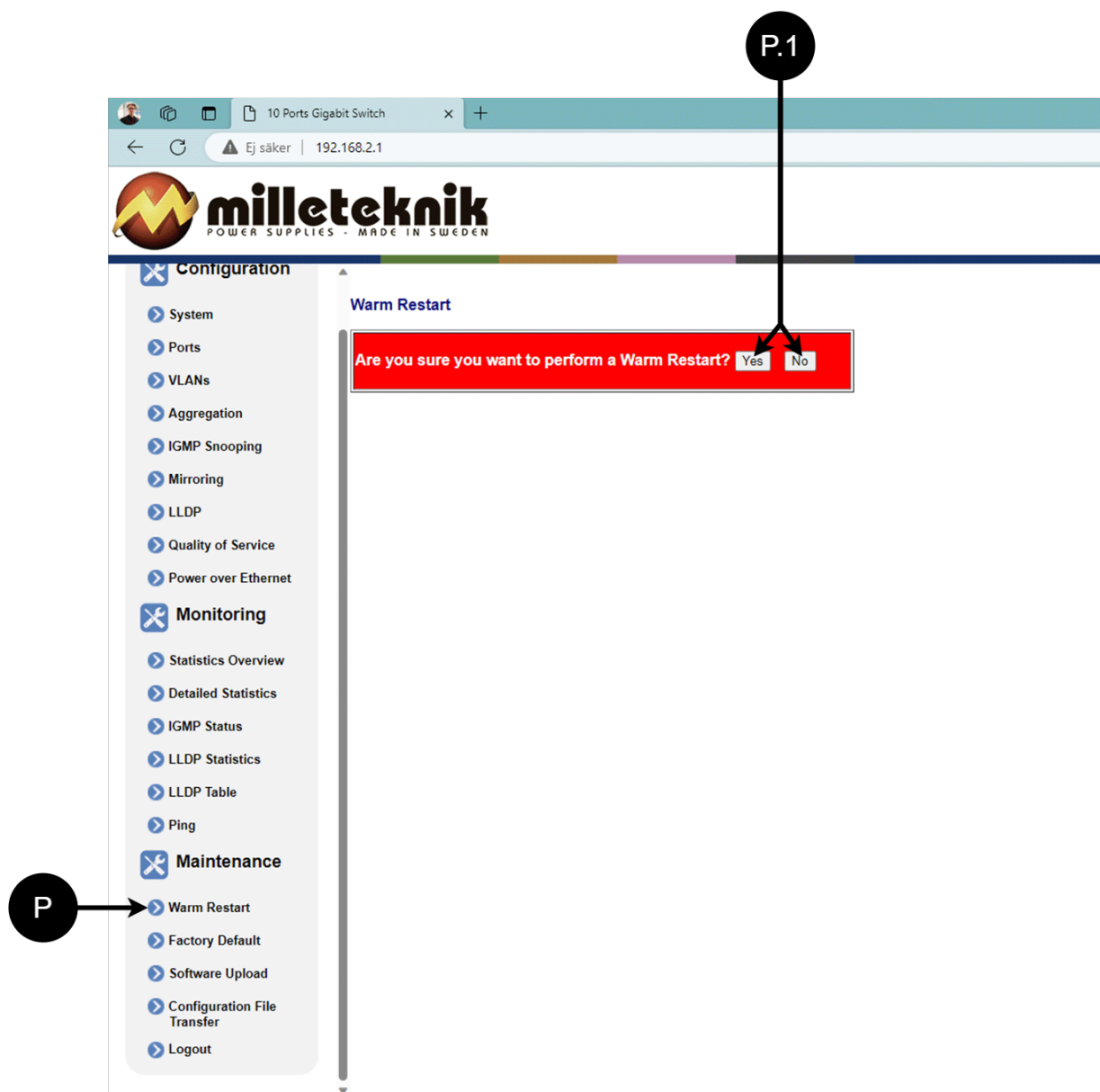
Bokstav, tall	Forklaring
O	Ping
O.1	Skriv inn adresse for å teste tilkobling og responstid.

Vedlikehold

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
P	Starter PoE-bryteren på nytt.
S.1	Velg "Ja" for å starte bryteren på nytt.

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.

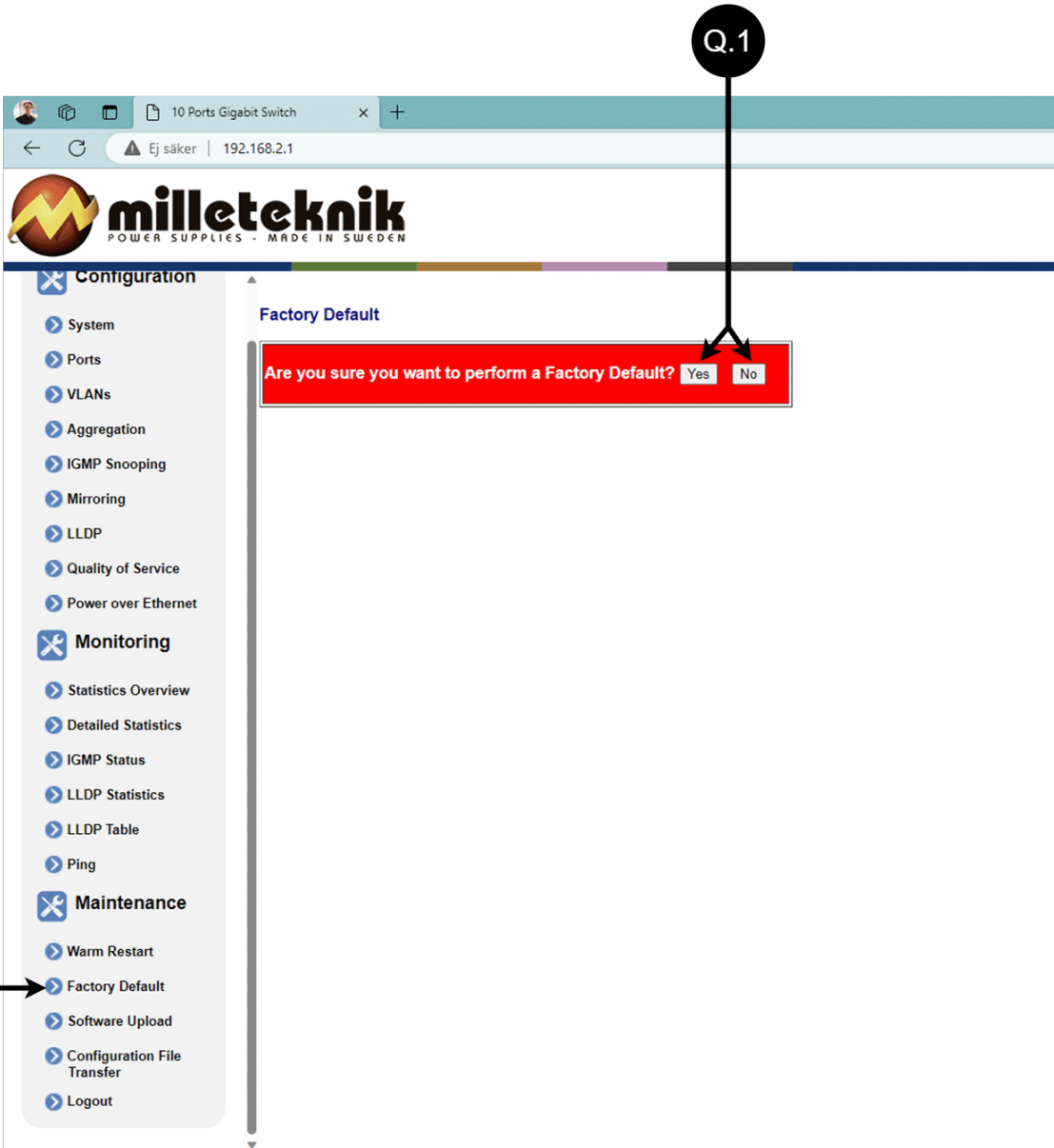
Fabrikkinnstilling av bryteren bare gjøres fra programvarens (dette) grensesnitt.

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 \[25\]](#)



The screenshot shows the Milleteknik web interface for a 10 Ports Gigabit Switch. The left sidebar contains a menu with categories: Configuration, Monitoring, and Maintenance. Under Maintenance, 'Factory Default' is selected. A red warning dialog box is displayed in the center, asking 'Are you sure you want to perform a Factory Default?' with 'Yes' and 'No' buttons. Callout 'Q' points to 'Factory Default' in the menu, and callout 'Q.1' points to the 'Yes' button in the dialog box.

Fabrikktilbakestilling av PoE-bryteren.

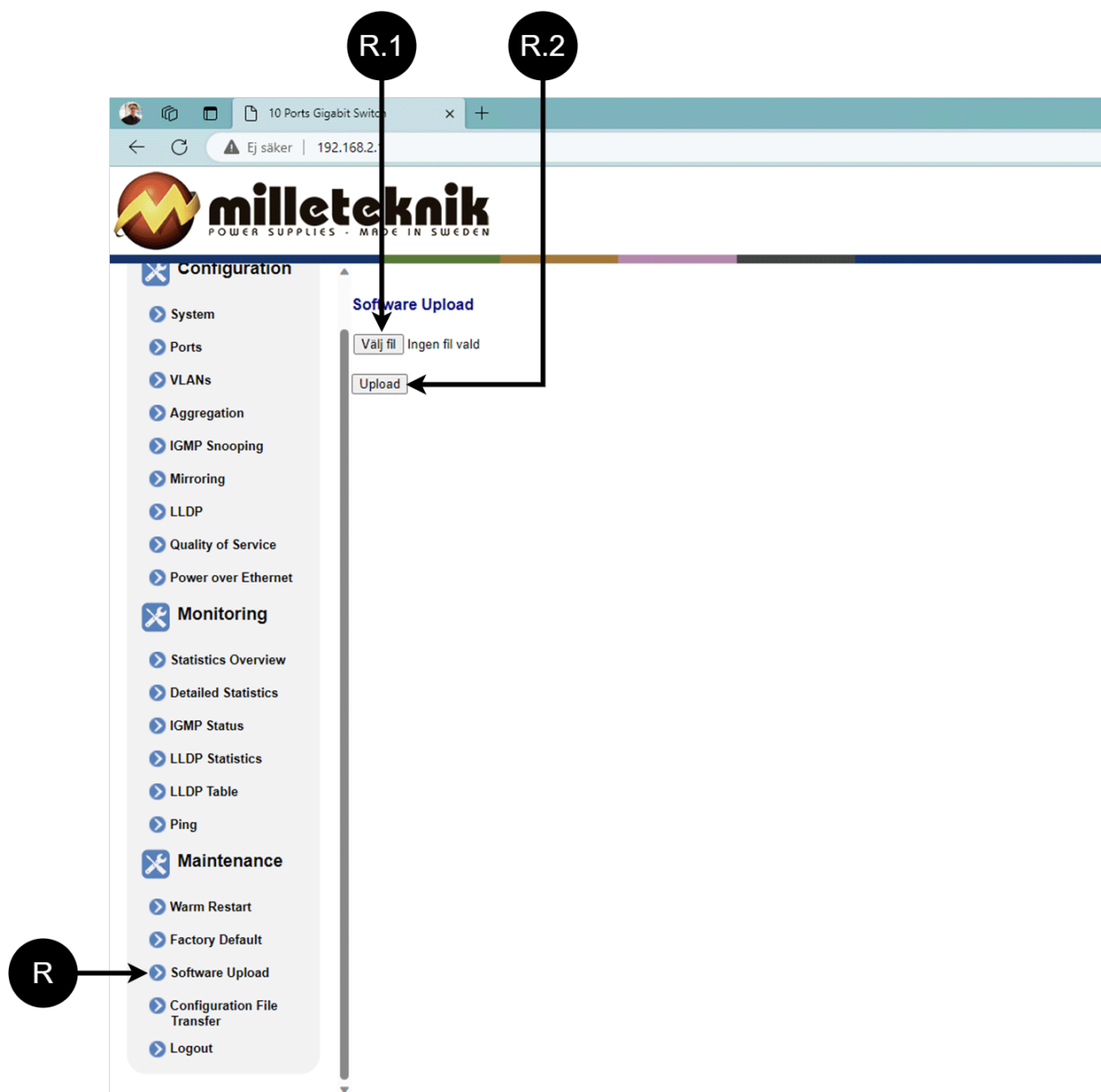
Bokstav, tall	Forklaring
Q	Tilbakestill PoE-bryteren til fabrikk.
Q.1	Velg "Ja" for å tilbakestille PoE-bryteren til fabrikk.

LAST OPP NY PROGRAMVARE



ADVARSEL

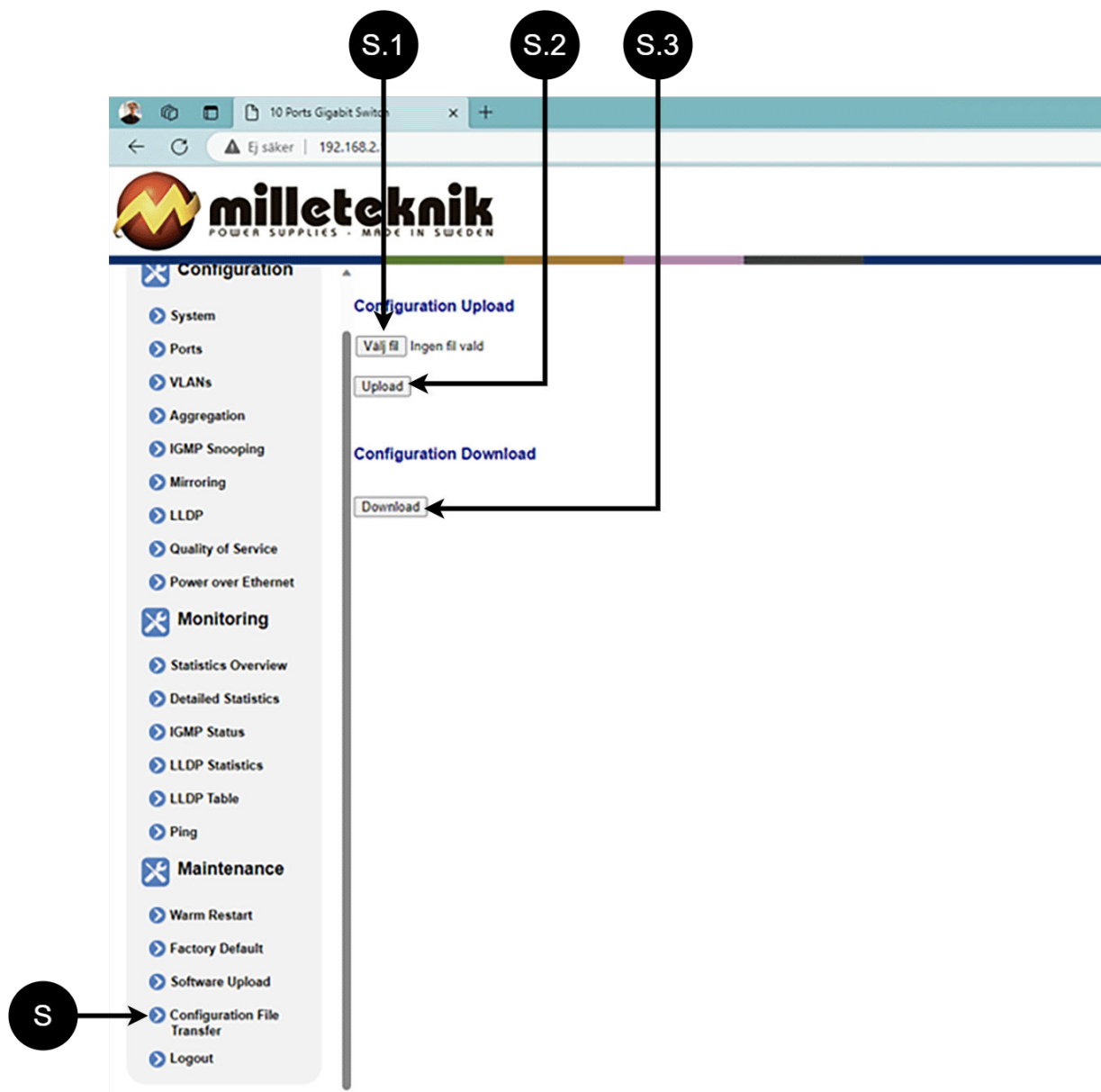
Bruk kun programvare du har mottatt fra Milletekniks support. Milleteknik påtar seg intet ansvar for programvare eller konsekvenser som skade på enheten eller periferutstyr eller annen skade som kan oppstå ved opplasting av ikke-godkjent programvare.



Last opp ny programvare.

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.

LAST OG LAGRE KONFIGURASJONSFILEN

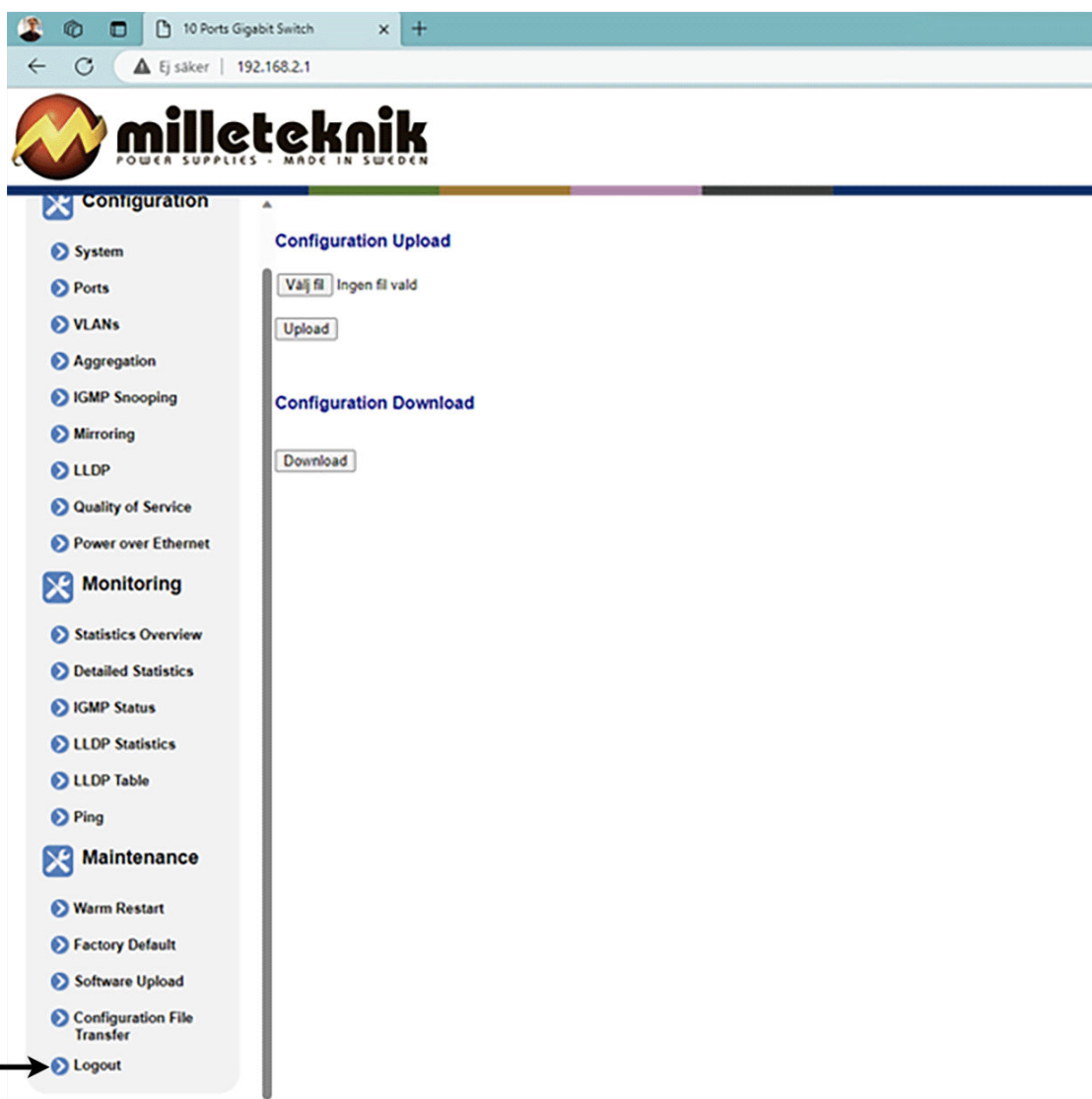


Last og lagre konfigurasjonsfilen.

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 .

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

LOGG UT



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

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 2025-06-10

KOMPATIBLE PRODUKTER

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

PRODUKTBLAD - TEKNISKE DATA

[Produktblad - strømforsyning fra Milleteknik](#)

PRODUKTBILDE



NAVN, ARTIKKELNUMMER OG E-POSTNUMMER

Navn, artikkelnummer og e-postnummer

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

NAVN

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

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 konfigurering via datamaskin

VANLIGE BRUKSOMRÅDER

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

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

SPENNING, STRØM OG EFFEKT

Spenning i: 27,3 V DC, (24 V).

Spenning ut: 48 V DC.

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

Selvførbruk er strømtattaket kretskortet har når systemet er utplassert og i batteridrift.

Selvførbruk

Kretskort	Selvførbruk (i batteridrift)	Kommentar

UTGANGER

Åtte PoE-porter og to LAN-porter.

ALARM

Alarmpunksjoner mangler.

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

^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
1	Ja	IP20

VEKT

Vekt.

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

INSTALLASJONSKRAV

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



GARANTI

Produktet har to års garanti mot fabrikkasjonsfeil.

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.

LINK TIL TEKNISKE SPESIFIKASJONER

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 2025-06-10

ADRESSE OG KONTAKTOPPLYSNINGER

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

Instruksjonsnr:350-286 \$ {/d:artikkel [1] /@xml: lang} \$