



**8-PORT FAST ETHERNET
BLACK RAPID™ 100 SWITCH**



Användarenhandbok
(DN-50021)

Innehållsförteckning

Kapitel 1 Introduktion	2
1.1 Funktioner	2
1.2 Omgivningsförhållande	2
1.3 I Paketet	3
Kapitel 2 Installation	3
2.1 Frontpanel LED indikatorer	3
2.2 Beskrivning bak och Sidopanelernas	3
2.3 Connecting Network Devices	3

Kapitel 1 Introduktion

Grattis till ditt köp av denna 10/100Mbps switch. Instruktioner för installation och konfiguration av denna produkt finns i denna handbok. Innan du installerar och använder denna produkt, läs den här manualen noggrant för att fullt ut utnyttja funktionerna i denna produkt.

Den 10/100Mbps switch är ett perfekt sätt att integrera 10Mbps Ethernet och 100Mbps Fast Ethernet-enheter. Alla fem portarna är automatiskhastighetskontroll och har automatisk MDI/MDI-X detektering, så portarna är okänsliga för kabeln typ. Varje port är självkonfigurerande för bästa fart, halv eller full duplex-läge upp till 200Mbps bandbredd per port. "Fast store and forward switching" förhindrar skadade paket från föras vidare i nätetverket

1.1 Funktioner

- Åtta 10/100BASE-T Ethernet Ports
- Stöd för Automatisk avkänning av 10/100Mbps
- Stöd Auto-MDI/MDIX för varje port
- Stöd för Full/Halv duplex överföringsläget 10/100Mbps
- Överensstämmer med IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Utföra befordring och filtrerar till ej blockerande, full kabel hastighet
- Inbyggd högereffektiv SRAM for packet bufféer and 1K-entry look-up table
- Stöder IEEE 802.3x for full-duplex flow kontroll och bak press for halv-duplex flow kontroll
- Stöder paket längderupp till 1536 bytes
- Stöder Store-and-Forward switching metod
- Stöder Broadcast Storm Filtera Kontroll

1.2 Omgivningsförhållande

- Förvaringstemperatur: -40oC ~70oC
- Arbetstemperatur: 0oC ~40oC
- Luftfuktighet vid förvaring: 5 % ~90% RH ej kondenserande
- Luftfuktighet under användning: 10 % ~90% RH ej kondenserande

1.3 I paketet

- En 10/100Mbps switch
- En Manual
- En Power Adapter

Kapitel 2 Installation

2.1 Frontpanelens LED indikatorer

Power LED

Rödindikator lyser när Switchen är ansluten.

Länk/Aktivitet (1- 8)

Blå indikator lyser stadigt när en port är ansluten till en arbetsstation korrekt, om blå indikator blinkar, är det indikation att porten sänder eller mottagen data i nätverket.

2.2 Beskrivning av bak och Sidopanelerna

Nätverks portarna återfinns på den bakre panelen av switchen. Nätanslutningen finns på sidan av switchen.

1- 8

Portarna är anslutningspunkter för PC eller andra nätverks produkter, som till exempel flera switchar.

Nätanslutning

Nätanslutningen är där du ansluter den medföljande nätadaptern.

2.3 Anslutning Nätverksenheter

För att ansluta nätverksenheter till nätverksenheter se följande anvisning.

1. Se till att alla enheter som skall anslutas till Switchen är avslagna.
2. Anslut en Kategori 5 Ethernet nätverkskabel till den nummererade porten på Switchen.
3. Anslut andra änden av nätverkskabeln till den PC eller annan utrustning du vill ansluta i nätverket.
4. Upprepa steg 2 och 3 för att ansluta fler enheter till nätverket.
5. Anslut medföljande nätadapter till nätuttaget på Switchens baksida.

Notera: Försäkra dej om att du endast ansluter den medföljande nätadapter till denna switch. Att använda andra nätadapter kan resultera i skador på Swichen.

6. Anslut sedan nätadapter till vägguttaget.
7. Slå sedan på de enheter som är anslutna till Swichen. Varje aktiv ports indikator-LED kommer att lysa på Swichen.