



8-PORT GIGABIT ETHERNET BLACK RAPID™ 1000 SWITCH



Användarenhandbok
(DN-80061)

Innehållsförteckning

Kapitel 1 Introduktion	2
1.1 Funktioner	2
1.2 Omgivningsförhållande.....	2
1.3 I paketet	3
Kapitel 2 Installation	3
2.1 Frontpanelens LED indikatorer	3
2.2 Beskrivning bak och Sidopanelernas	3
2.3 Anslutning av Nätverksenheter	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 10/100/1000Mbps gigabit switch ger en utmärkt lösning för att utöka nätverket gigabit. Gigabit hastighet är 10 gånger snabbare än 100Mbps Fast Ethernet anslutning, så att du kan spara tid överföra bandbredd-intensiva musik, video, bilder, grafik, och datafiler. Genom att dela Internet, dina användare kan kontrollera e-post, surfa på Internet, chatta med vänner och familj, och spela online spel som använder sin egen dator. För att öka funktionaliteten i nätet kan du också lägga till andra Ethernet-enheter aktiverade, t.ex. en skrivserver, nätverket-Attached Storage (NAS), och Internet kamera.

1.1 Funktioner

- Åtta 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet Ports
- Stöd Automatisk avkänning av 10/100/1000Mbps and duplex mode
- Stöd Auto-MDI/MDIX för varje port
- Stöd för Full/Halv duplex överföringsläget 10/100Mbps, Full-duplex överföringsläget Mode för 1000Mbps
- Stöder Store-and-Forward switching metod
- Overensstämmer med IEEE 802.3, IEEE 802.3ab
- Stöd kabel hastighet och ej blockering uppträdande
- Stöd Hardware grundade om lärande och åldrande
- Stöd 8192 MAC addresses
- Stöd broadcast och and multicast stormen kontroll
- Stöd fogen ihop vid alla hastigheter (10/100/1000Mbps)

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 10/100/1000Mbps gigabit switch
- En Manual
- En Power Adapter

Kapitel 2 Installation

2.1 Frontpanelens LED indikatorer

Power LED

Rödindikator lyser när Switch är ansluten.

1-8

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

2.2 Beskrivning av bakpanelerna

Nätverk portarna återfinns på den bakre panelen av switch.

1-8

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

Nätanslutning

Nätanslutningen är där du ansluter den medföljande nätadaptern.

2.3 Anslutning Nätverksenheter

För att anslutar nätverksenheter till Switcher, följar dessa instruktioner.

1. Se till att alla enheter som skall anslutas till Switch är avslagna.
2. Anslut en kategori 5/5e Ethernet nätverkskabel till den nummererade porten på switchen.

Notera: Använd kategori 5e Ethernet nätverkskablar för Gigabit anslutningar

3. Anslut den andra änden till en PC eller andra nätverksenheter.
4. Upprepa steg 2 och 3 för att anslutar ytterligare enheter.

5. Anslut medföljande nätadapter till nätuttaget på switchens baksida.

Notera: Försäkra dej om att du endast ansluter den medföljande nätadaptern 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.