

NL



**5-POORT GIGABIT ETHERNET  
BLACK RAPID™ 1000 SWITCH**



**Gebruikers Handleiding**  
(DN-80071)

# Inhoudstabel

<b>Hoofdstuk 1 Introductie</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 Kenmerken</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2 Omgevingscondities</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Inhoud van de Verpakking</b> .....	<b>3</b>
<b>Hoofdstuk 2 Installatie</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 Frontpaneel LEDs</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2 Achterwand Kenmerken</b> .....	<b>3</b>
<b>2.3 Aansluiten van Netwerkkapartaten</b> .....	<b>3</b>

## Hoofdstuk 1 Introductie

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van deze 10/100/1000Mbps gigabit Switch. Instructies voor het installeren en configureren van dit product kan in deze handleiding gevonden worden. Alvorens het product te installeren en te gebruiken, lees deze handleiding zorgvuldig door zodat u de functies van dit product volledig kunt exploiteren.

De 10/100/1000Mbps gigabit switch verschaft een complete oplossing voor het uitbreiden van uw Gigabit netwerk. Gigabit snelheid is 10 maal sneller dan een 100Mb/s Fast Ethernet connectie, en maakt het mogelijk om tijd te besparen wanneer u bandbreedte-intensieve muziek, video, fotos, grafische en data bestanden overdraagt. Met het gemeenschappelijk gebruik van de internet, kunnen uw gebruikers e-mails nazien, de web bekijken, chatten met vrienden en familie, en online spelletjes spelen met hun eigen computer. Om de functionaliteit van uw netwerk te vergroten, kunt u ook Ethernet-enabled apparaten zoals een printer server, een opslagmedium (Network-Attached Storage NAS), en een internet camera toevoegen.

### 1.1 Kenmerken

- Vijf 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet Poorten
- Ondersteunt Autonegotiation voor 10/100/1000Mb/s en duplex modus
- Ondersteunt Auto-MDI/MDIX voor elke poort
- Ondersteunt Full-/Half-duplex transmissie modus voor 10/100Mb/s, Full-duplex transmissie modus voor 1000Mb/s
- Ondersteunt Store-and-Forward switching methode.
- Voldoet aan IEEE 802.3, IEEE 802.3ab
- Ondersteunt Wirespeed en non-blocking performance
- Ondersteunt Hardware-based learning, en Aging
- Ondersteunt 8192 MAC adressen
- Ondersteunt Broadcast en multicast storm control
- Ondersteunt jumbo frame aan alle snelheden (10/100/1000Mbps)

## 1.2 Omgevingscondities

- Opslagtemperatuur: -40oC ~70oC
- Bedrijfstemperatuur : 0oC ~40oC
- Opslagvochtigheid: 5% ~90% RH Non-condensing
- Bedrijfsvochtigheid: 10% ~90% RH Non-condensing

## 1.3 Inhoud van de Verpakking

- Één 10/100/1000Mbps gigabit switch
- Één handleiding
- Één Power Adapter

# Hoofdstuk 2 Installatie

## 2.1 Frontpaneel LEDs

### Power LED

Deze rode indicator licht op wanneer de Switch stroom ontvangt.

### 1-5

Deze blauwe indicator licht op permanent wanneer een poort succesvol is aangesloten aan een station. Als deze blauwe indicator flinkt, indiceert het dat een poort gegevens aan het doorsturen of ontvangen is op het netwerk.

## 2.2 Achterwand kenmerken

De netwerk poorten en de power poort zijn gesitueerd aan de achterwand van de switch.

### 1-5

Deze poorten zijn connectie punten voor Pc's en andere netwerkapparaten, zoals additionele switchen.

### Power

De power poort is waar u de inbegrepen power adapter kan aansluiten.

## 2.3 Aansluiten van netwerkapparaten

Om netwerkapparaten aan de Switch aan te sluiten, volg de volgende instructies.

1. Verzeker dat al de apparaten die u aan de Switch wilt aansluiten, uitstaan.
2. Sluit een categorie 5/5e Ethernet netwerk kabel aan één van de genummerde poorten op de Switch.

**Opmerking: Gebruik categorie 5e Ethernet netwerk kabels voor uw Gigabit connecties.**

3. Sluit het andere einde aan een PC of ander netwerkapparaat.

4. Herhaal stappen 2 en 3 om additionele apparaten aan te sluiten.
5. Sluit de inbegrepen power adapter aan de power poort aan de achterwand van de Switch.

**Opmerking: Verzekert dat u de power adapter gebruikt die inbegrepen is met de Switch. Het gebruik van een verschillende adapter kan gevolgen hebben in schade aan de Switch.**

6. Steek het andere einde van de adapter in een geaarde contactdoos.
7. Zet de aan de Switch verbonden apparaten aan. De bijbehorende led van elke actieve poort op de Switch licht op.