



GX-D1051 GX-D1081

10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet-switch

Snelstartgids

Inleiding

Hartelijk dank voor uw aankoop van de ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Gigabit Ethernet-switch. De GX-D1051 / GX-D1081 beschikt over een specifieke 10/100/1000Mbps-verbinding, auto-onderhandeling en auto-MDI/MDIX-capaciteiten en de schakelarchitectuur opslaan-en-doorsturen.

Eigenschappen

- 5 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet-poorten voor GX-D1051
- 8 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet-poorten voor GX-D1081
- Auto-MDI/MDIX en auto-onderhandeling op alle poorten
- Modus Full of Half duplex bij een verzendsnelheid van 10/100Mbps
- Modus Full duplex met een verzendsnelheid van 1000Mbps
- Ontvangst en verzending met volledige kabelsnelheid
- Jumboframe tot 12KB voor GX-D1051/GX-D1081
- 1K voor GX-D1051 en 4K voor GX-D1081 MAC-adres met automatisch aanleren en verouderen van adressen
- Ontwerp zonder ventilator voor een stille werking
- IEEE 802.3x datatransportbesturing in full duplex-modus, uitstroomweerstand in half duplex-modus
- Installatie op bureau of wandmontage
- Ondersteunt de functies ASUS Green Network, link down en kabellengtedetectie.



Ondersteuning VIP-poort: Poort 1 heeft een hogere prioriteit dan de andere poorten.

Inhoud verpakking

Voordat u de GX-D1051 / GX-D1081-switch installeert, moet u controleren of de volgende items in de verpakking aanwezig zijn.

- ASUS GX-D1051 / GX-D1081-switch x 1
- Voedingsadapter x 1
- Ondersteunings-cd x 1
- Montageschroeven x 2; schroefgrootte: M3*19mm (B) W-NI 2#



Neem contact op met uw verkoper als er items ontbreken of beschadigd zijn.

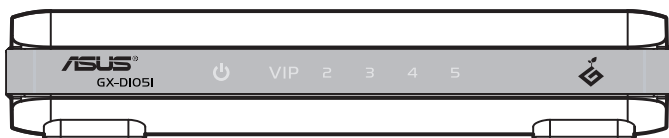
Technische specificaties

Gegevensoverdrachtsnelheden	10/100/1000Mbps
Poorten	5 RJ-45 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet-poorten voor GX-D1051 8 RJ-45 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet-poorten voor GX-D1081
Protocol	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x full duplex datatransportbesturing Jumboframe-ondersteuning: 12KB
Prestaties	Bandbreedte: 10Gbps voor GX-D1051, 16Gbps voor GX-D1081 Doorstuursnelheid: 14.800 pakketten/sec. (10Mbps), 148.000 pakketten/sec. (100Mbps), 1.488.000 pakketten/sec. (1000Mbps) Pakketbuffergeheugen: 832K bits voor GX-D1051, 1M bits voor GX-D1081 MAC-adrestabel: 1K voor GX-D1051, 4K voor GX-D1081
Schakelmodus	Opslaan-en-doorsturen
Omgevingsspecificaties	Bedrijfstemperatuur: 0°C-40°C Bedrijfsvochtigheid: 5%-95% (niet-condenserend) Opslagtemperatuur: 0°C-70°C
LED-indicatoren	VOEDING, Link / Act (Verbinding/activiteit)
Voedingsadapter	12W, gelijkstroom extern: 12V 1A
Afmetingen	158mm (L) x 98mm (B) x 30mm (H)
Plaatsingsopties	Installatie op bureau, wandmontage
Veiligheid & EMI	CE, FCC, LVD, C-Tick, VCCI

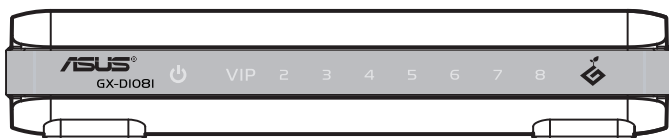
Hardware

Voorpaneel

Het voorpaneel van de GX-D1051 / GX-D1081 bevat LED-indicators die de real time-status van de switch aangeven.



Voorpaneel GX-D1051



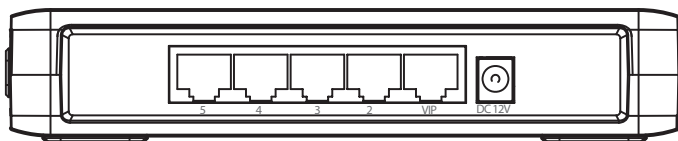
Voorpaneel GX-D1081

LED-indicatoren

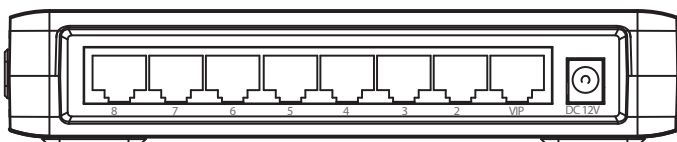
LED	Kleur	Status	Beschrijving
AAN/UIT	Groen	AAN	De switch is AAN.
		UIT	De switch is UIT.
Link / Act (Verbinding/ activiteit)	Groen	AAN	De overeenkomende poort is aangesloten en er is een geldige verbinding gemaakt aan 1000Mbps.
		Knipperend	Er is een geldige verbinding gemaakt en er worden gegevens verzonden of ontvangen aan 1000Mbps.
		UIT	Er is geen geldige verbinding gemaakt.
	Oranje	AAN	De overeenkomende poort is aangesloten en er is een geldige verbinding gemaakt aan 10/100Mbps.
		Knipperend	Er is een geldige verbinding gemaakt en er worden gegevens verzonden of ontvangen aan 10/100Mbps.
		UIT	Er is geen geldige verbinding gemaakt.

Achterpaneel

Het achterpaneel van de GX-D1051 / GX-D1081 bevat Gigabit Ethernet-poorten en de gelijkstroomingang.



Achterpaneel GX-D1051



Achterpaneel GX-D1081

Plaatsingsopties



- Plaats **GEEN** apparaat bovenop de switch.
- Laat voldoende ruimte rond de switch voor een geschikte ventilatie. Zorg dat de switch is geplaatst in een locatie die voldoet aan de omgevingsspecificaties. Zie pagina 3 voor details.

Plaatsing op het bureau

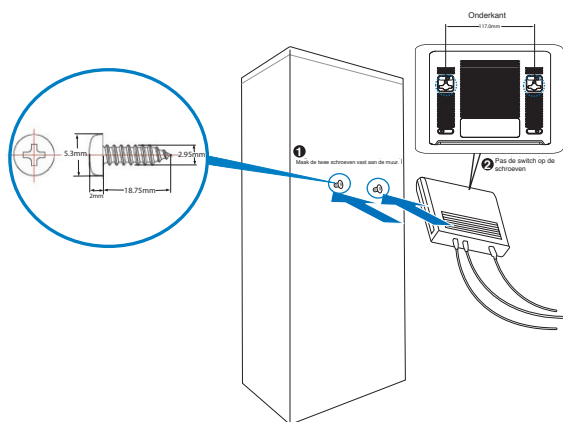
Plaats de switch op een plat en stabiel oppervlak.

Wandmontage

Monteer de switch aan de muur met de bijgeleverde montageschroeven.

De switch aan een muur bevestigen:

1. Bevestig de twee bijgeleverde schroeven aan de muur.
2. Pas de haken van de switch op de schroeven.



Wandmontage

Aansluiten op netwerkapparaten



- Gebruik gekruiste of rechte kabels om andere netwerkapparaten, zoals pc's, overbruggingen, switches, hubs en repeaters aan te sluiten.
- De netwerkkabels mogen niet langer zijn dan 100 meter (328 ft).

De eindknooppunten verbinden

De GX-D1050 / GX-D1081-switch wordt gebruikt als zelfstandige switch om eindknooppunten zoals pc's en printer te verbinden en een kleine werkgroep te vormen. Met de automatische MDI/MDIX-capaciteit, detecteert elke Ethernetpoort op deze switch automatisch het type kabel dat is aangesloten en past zichzelf aan volgens de snelheid en duplex van het apparaat waarop het is aangesloten.

De LED Link/Act (Verbinding/activiteit) licht groen / oranje op of knippert groen / oranje wanneer een geldige verbinding is gemaakt op de overeenkomende poort.

Aansluiten op switches of hubs

De Gigabit Ethernetpoorten op deze switch werken als uplink-poorten om andere switches of hubs aan te sluiten en een groter geschakeld netwerk te vormen.

De LED Link/Act (Verbinding/activiteit) licht groen / oranje op of knippert groen / oranje wanneer een geldige verbinding is gemaakt op de overeenkomende poort.

Inschakelen

De GX-D1051 / GX-D1081-switch inschakelen:

1. Sluit de wisselstroomkabel aan op de wisselstroomadapter.
2. Sluit de gelijkstroomuitgang aan op de wisselstroomadapter op de gelijkstroomingang op het achterpaneel van de switch.
3. Sluit de wisselstroomkabel aan op een stopcontact.

[illegible]