

## ASUS GX-D1051 – 5 Port Gigabit Switch

Der ASUS GX-D1051 ist ein Gigabit Switch mit 5 Ports. Er bietet umfassende Funktionen für eine direkte Verbindung zu lokalen Netzwerken und Einzelcomputern. Der GX-D1051 arbeitet mit der fortschrittlichen Einzelchiplösung und verfügt über umfangreiche Funktionen, die einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff ermöglichen. Der GX-D1051 ist einfach zu installieren und bietet durch den Stromsparbetrieb mit bis zu 60% reduziertem Energiebedarf eine kosteneffiziente Netzverbindungsmöglichkeit für Firmen, Kleinunternehmen und Privathaushalte.

### Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	158 x 98 x 30 mm
<b>Gewicht</b>	206 Gramm
<b>Externes Netzteil</b>	AC Eingang: 100V ~ 240V (50~60HZ) DC Ausgang: 12V mit max. 1A
<b>LAN Ports</b>	5x RJ45 Gigabit LAN 10/100/1000 Auto MDI/MDIX 1x VIP Port
<b>Verfahren</b>	Vollduplex Store & Forward
<b>Protokolle</b>	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control
<b>MAC Adressen</b>	Bis zu 1000
<b>Stromsparmmodus</b>	Portabschaltung Kabellängenerkennung



#### Fünf Gigabit LAN Ports

Der GX-D1051 verfügt über fünf 1000 Mbits Gigabit LAN Ports. Auto MDI/MDIX auf allen Ports erlaubt es entweder Crossover oder Patchkabel zu benutzen.



#### High Speed auch ohne Lüfter

Durch das lüfterlose Design arbeitet der GX-D1051 völlig geräuschlos.



#### Einfach Einrichtung durch Plug-n-Play

Die Einrichtung wird durch Plug-n-Play vereinfacht. Es müssen lediglich die Netzwerkkabel und das Stromkabel angeschlossen werden und den Rest erledigt der Switch selbständig.



#### Jumbo Frame Unterstützung

Der GX-D1051 unterstützt überdurchschnittlich große Frames. Der Überhang in solch einem Frame reduziert sich, dadurch wird die Gesamtgeschwindigkeit gesteigert.

#### LED Statusanzeige

Die Frontdioden zeigen den aktuellen Status der einzelnen Ports an. Über diese Anzeige lässt sich auf einen Blick eine Diagnose bei Verbindungsfehlern durchführen.

#### Green Network Technik - Die ASUS Green Network Technik spart Strom



#### Kabellängenerkennung

Mit dieser Funktion wird die Länge des Kabels gemessen und der Strombedarf entsprechend angepasst.

#### Automatische Portabschaltung

Mit dieser Funktion werden nicht verwendete Ports automatisch abgeschaltet.