

ASUS GX-D1081 – 8 Port Gigabit Switch

Mit der neuen, im GX-D1081-Switch integrierten "Green Network Technology" wird der Strombedarf um bis zu 70% reduziert und gleichzeitig kann ein störungsfreies Netzwerk aufgebaut werden. Außerdem verfügt der Switch über einen VIP-Port bzw. Prioritäts-Port mit der höchsten Prioritätsschleifenbelegung, mit der sichergestellt wird, dass 80 % der Daten zuerst dorthin hingesendet werden. Der SOHO Gigabit-Switch von ASUS ist die beste Lösung für Strom sparende Hochgeschwindigkeitsnetzwerke für Privathaushalte und Kleinbetriebe.

Spezifikationen

Abmessungen	158 x 98 x 30 mm
Gewicht	206 Gramm
Externes Netzteil	AC Eingang: 100V ~ 240V (50~60HZ) DC Ausgang: 12V mit max. 1A
LAN Ports	8x RJ45 Gigabit LAN 10/100/1000 Auto MDI/MDIX 1x VIP Port Voll duplex
Verfahren	Store & Forward
Protokolle	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Flow Control
MAC Adressen	Bis zu 4000
Stromsparmmodus	Portabschaltung Kabellängenerkennung



Acht Gigabit LAN Ports

Der GX-D1081 verfügt über acht 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-D1081 völlig geräuschlos.



Einfach Einrichtung durch Plug-n-Play

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



Jumbo Frame Unterstützung

Der GX-D1081 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.