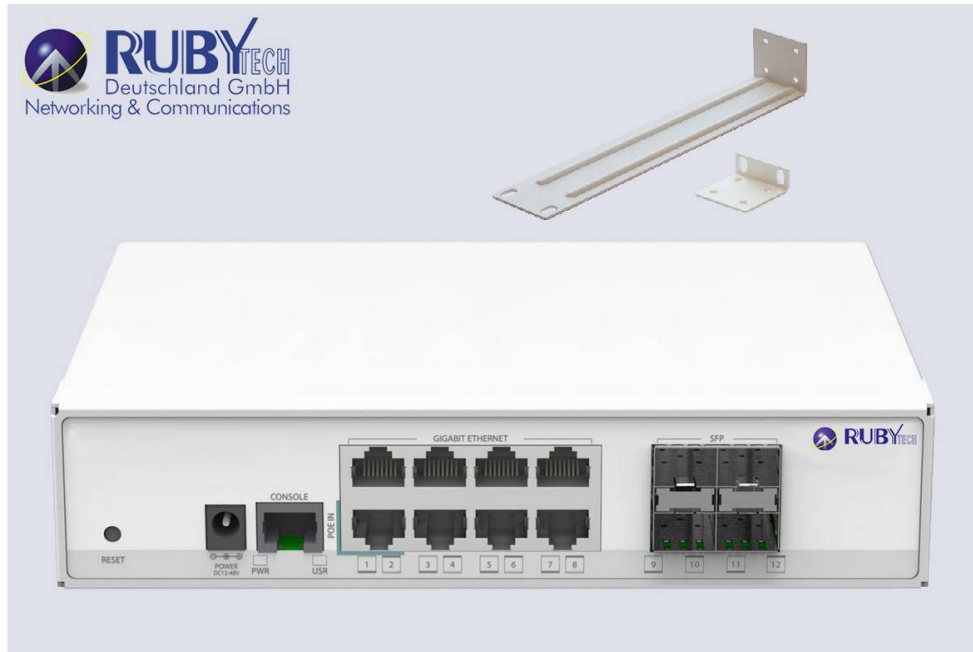


Quick Setup Guide: RubyTech GSH-1G8P4S 12-Port Switch inkl. Management & Routerfunktion



Kleine Switch mit tollen Features - 8 Gigabit Ports & 4 SFP Einschübe. Die GSH-1G8P4S hat die Eigenschaft als Switch oder als voll funktionsfähiger Router (Layer 3 Switch) zu fungieren. Durch die 4 SFP Einschübe können Sie Ihre Glasfaserleitungen direkt mit integrieren und brauchen keinen zusätzlichen Converter. Durch die mitgelieferten Adapter für den 19" 1HE können Sie den Switch problemlos in den Serverschrank integrieren.

Easy Installation

Mit einfacher Plug & Play Anbindung ist die GSH-1G8P4S schnell und problemlos installiert. Einfach Stecker rein und fertig. Die Switch hat ein Webmanagement und ist vorkonfiguriert. Die Bandbreite lässt sich nach Ihren Anforderungen über den Port konfigurieren. Dazu kommt noch der geringe Stromverbrauch von 13,6W und der Hitzeschutz, den das Gerät mitbringt. Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Quick Setup Guide and Warranty Information - First use:

1. Verbinden Sie Ihre Ethernet-Kabel mit den GSH-1G8P4S.
2. Schalten Sie das Gerät entweder von der Netzsteckdose ein (10-57V akzeptiert, ein 24V Netzteil ist im Lieferumfang enthalten) oder über Port1 mit Passiv PoE (8-30V).
3. Für den Zugriff auf die Konfigurationsschnittstelle setzen Sie die IP-Adresse Ihres Computers auf die statische IP **192.168.88.2**.
4. GSH-1G8P4S standard-IP-Adresse ist **192.168.88.1**, die Konfigurationsschnittstelle ist über den Webbrowser aufrufbar.

Benutzername: admin
Passwort: (ohne Passwort)

Stromversorgung

Die Switch akzeptiert die Stromversorgung über die Steckdose oder über den ersten Ethernet-Port (Passive PoE):

- Direct-Eingangs-Steckdose (5,5 mm außen und 2 mm Innendurchmesser, Buchse, Pin-Plus-Stecker)
- Akzeptiert 10-57V DC
- Erster Ethernet-Port akzeptiert passive Power over Ethernet akzeptiert 8-30V DC (12-28V vorgeschlagen)
- Leistungsaufnahme bei maximaler Belastung bis 13,6W

Bootvorgang

Der GSH-1G8P4S ist als Switch plug 'n play verwendbar. Um auf die volle Funktionalität zuzugreifen, müssen Sie eine Verbindung zur Web-Konfigurationsschnittstelle herstellen. Dieses Gerät wird nicht mit einem Serial Port-Anschluss ausgestattet, so dass die Verbindung über das Ethernet-Kabel mit der Konfigurationsschnittstelle erfolgen muss.

Erweiterungssteckplätze und Anschlüsse

Acht einzelne Ethernet-Ports, die automatische cross/straight Kabel (Auto MDI / X) unterstützen, so dass Sie entweder paarigverseilte oder Cross-Over-Kabel für den Anschluss an andere Netzwerkgeräte verwenden können. Darüber hinaus verfügt der GSH-1G8P4S über vier einzelne SFP-Ports, wo Sie für den Glasfaseranschluss Gigabit-SFP-GBIC's verwenden können. Dieser ist mit allen gängigen Glasfasermodulen kompatibel.

Knöpfe und Jumper

Reset-Loch mit innenliegenden Druckknopf (auf der Unterseite des Gehäuses, hinter einem der Gummifüße) - setzt die GSH-1G8P4S-Software auf die Grundeinstellungen zurück. Halten Sie mithilfe z.B. eines Schraubendrehers den Reset-Knopf gedrückt, bis die Konfiguration gelöscht ist. Bei weiteren Support-Fragen kontaktieren Sie info@rubytech.de.

Copyright

Copyright © 2012 by Rubytech Deutschland GmbH All rights reserved.

Technische Details

- 8x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Ports
- 4x 1000 Mbps Gigabit SFP-Port multi-mode oder mono-mode SFP Modul
- CPU-Kernzahl: 1
- CPU-Nominalfrequenz: 400 MHz
- RAM-Größe: 128 MB
- FLASH-Größe: 16 MB
- Jumbo Frames
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- Port-zu-Port forwarding konfigurierbar
- Port Mirroring
- MAC Filter
- Bandbreiten per Port konfigurierbar
- Auto MDI/MDI-X
- Webmanagement
- Diagnose LEDs
- Stromversorgung über DC Buchse (10-57V)
- geringer Stromverbrauch (max. 13,6W)
- Größe 308 x 320 x 50 mm
- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Inklusive Netzteil (24 V, 0,8 A)