

8-Port-Gigabit-Ethernet-Switch

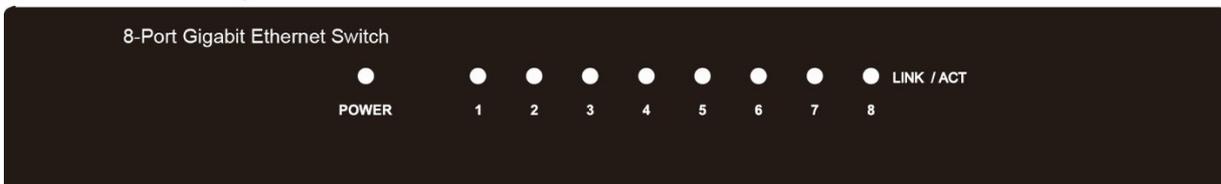
Benutzerhandbuch

21.14.3521

1. Funktionen

- Bietet 8 10/100/1000Mbps Gigabit-Ethernet-Ports
- Alle 10/100/1000MPorts unterstützen Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X-Erkennung
- Unterstützt den Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für 10/100Mbps
- Unterstützt den Vollduplex-Übertragungsmodus für1000Mbps
- Unterstützt IEEE 802.3x-Flow Control
- Store-and-Forward-Switching-Methode
- Paketfilterung und Weiterleitungsrate mit Wire-Speed
- Unterstützt JumboFrames bis zu 9 KB
- Unterstützt IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet und Ethernet Green
- Unterstützt 802.1p QoS-Klassifizierung.

2. LED-Anzeigen



Power LED

Grün:Der Strom ist eingeschaltet

Aus:Der Strom ist ausgeschaltet

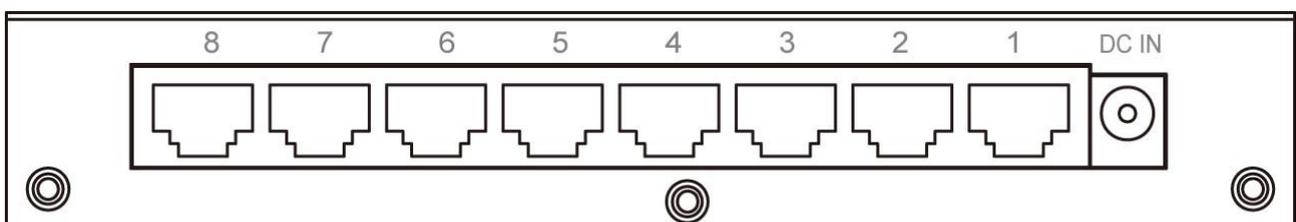
LEDs (Link/Act):

Aus: Port getrennt oder Verbindungsfehler

Grün an:10/100/1000 Mbit/s verbunden

Blinken: Daten werden gesendet oder empfangen

3. Rückseite



4. QoS

Jedes empfangene Paket wird geprüft und in eine von acht Prioritätsklassen eingestuft, wobei der Prioritätswert des Benutzertags im empfangenen IEEE 802.1Q-Paket verwendet wird, um es einer Prioritätsklasse zuzuordnen.

Die Richtlinie für den Ausgangsport lautet wie folgt:

Prioritätswert		Gewicht
0	am niedrigsten	1
1	 ↓ ↓ ↓ ↓	2
2		
3		
4		
5	↓ ↓ ↓	4
6		
7		
6	am höchsten	8

5. Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3x-Flow Control IEEE 802.3az EEE
Netzwerkports	8 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Kupfer-Ports Geschirmter RJ-45, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDI-X-Unterstützung
Netzwerkkabel	Cat. 5, 5e, 6 oder höher bis zu 100m
MAC-Adresstabelle	4K-Einträge
BlendenErinnerung	1,5 MBits
Abmessungen	155 x 85 x 26 mm (B x T x H)
Leistungsaufnahme	+5V über externes Netzteil
Temperatur	Betrieb: 0° ~40°C, Lagerung: -20° ~70°C
Feuchtigkeit	10 % ~ 90 % (nicht kondensierend)

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Urheberrecht © Alle Rechte vorbehalten.