

LexxingtonTM

10/100Mbit Switch 8 Port Crystal Design

Bedienungsanleitung

Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Gerät haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Allgemeines

Dieser High Performance Switch verfügt über 8 Fast Ethernet Ports, mit denen Sie den Datentransfer in Ihrem Netzwerk regeln, die bestehenden Fast Ethernet Verbindungen erweitern und Datenpakete zwischen verschiedenen Übertragungsgeschwindigkeiten versenden können.

Auf allen UTP-Ports steht die MDI/MDI-X Funktion zur Verfügung, so dass Sie als Kabel Crossover und auch Twisted Pair verwenden können.

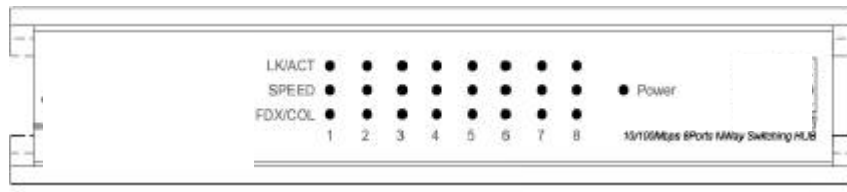
Sie benötigen für die Installation keine Software. Es stehen 8 abgeschirmte RJ-45 Ports mit 10Base-T/100Base-TX zur Verfügung. Alle UTP Ports unterstützen Full Duplex und Half Duplex Modus, so dass bis zu 200Mbps Bandbreite zur Verfügung stehen.

Die Autokorrektur sorgt dabei für einen sanften Übergang von Ethernet zu Fast Ethernet.

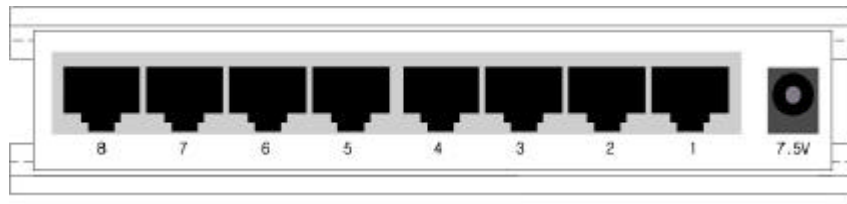
Technische Daten

- Standards: IEEE802.3, 802.3u und 802.3x
- Ports: 10/100Mbps N-Way Switching TP5 Ports
- Kabel: Cat. 3,4,5 UTP/STP
- Duplex Modus: Alle Ports (bis zu 200Mbps)
- Uplink: Alle Ports Auto MDI/MDIX (Auto Uplink)
- Protokoll: CSMA/CD
- Switching Architektur: Store und Forward
- MAC Adresse: 1K
- Buffer Größe: 1Mb
- Filter/Forward Rate: 14,880 pps (Pakete pro Sekunde) / 10Base-T // 148,800pps (Pakete pro Sekunde) / 100Base-TX
- LED: Power LED (1), 10/100Mbps Link LED (pro Port1), Collision LED (pro Port 1)
- Stromversorgung: Externes Netzteil 7.5V, 1A
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Lagertemperatur: -10 – 65°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% - 90% (nicht kondensierend)
- Abmessungen: 130mm x 110mm x 30mm

Gerätebeschreibung



Vorderansicht



Rückansicht

LED-Funktionen

LED	FARBE	STATUS	BESCHREIBUNG
Power	Rot	Leuchtet	Stromversorgung ist aktiv
		Leuchtet nicht	Keine Stromversorgung
LK/ACT	Grün	Leuchtet	Link ist aktiv
		Blinkt	Datenpakete werden übermittelt
		Aus	Keine Verbindung
Speed		Leuchtet	Port arbeitet mit 100Mbps
		Leuchtet nicht	Port arbeitet mit 10Mbps
FDX/COL		Leuchtet	Port ist im Full Duplex Modus
		Leuchtet nicht	Port ist im Collision Modus

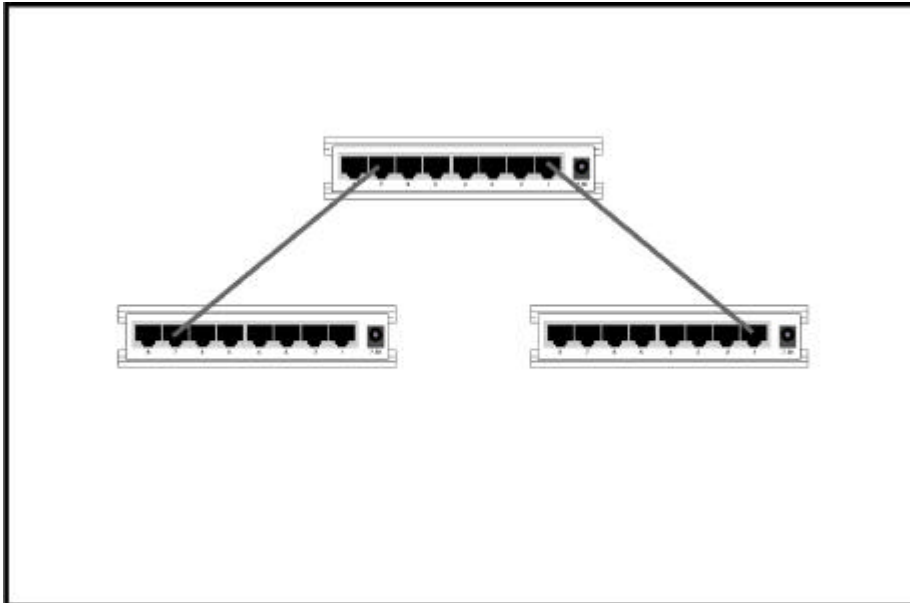
Port-Funktionen

DC 7.5V: Netzteilanschluss

1-8: RJ-45 Anschlüsse für PC-Anschluss. Bitte benutzen Sie CAT.5 Standard LAN Kabel. Wenn eine Verbindung zu einem PC besteht, leuchtet die LED.

Hub zu Hub Verbindung

Das Gerät unterstützt den Auto-Uplink (Auto MDI/MDIX). Daher können Sie das Gerät sowohl mit Crossoverkabeln als auch mit Twisted Pair Kabeln an einen anderen Hub oder einen PC anschließen.



HUB zu HUB Verbindung

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Heben Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

ACHTUNG:

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung resultierend aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt der Garantieanspruch.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

