

8-Port-Nway-PoE Fast-Ethernet-Switch

Schnellinstallationsanleitung

FCC-Warnung

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und strahlt Hochfrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit dem Benutzerhandbuch installiert und verwendet wird, Störungen verursachen, in denen der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten beheben muss.

CE-Warnung

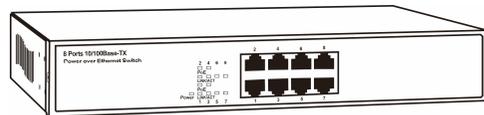
Dies ist ein Produkt der Klasse B. In einer häuslichen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, in diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Maßnahmen ergreifen.

Einführung

Dieser Switch bietet 8 10/100M-Ports. Er wurde für eine einfache Installation und hohe Leistung in einer Umgebung entwickelt, in der der Datenverkehr im Netzwerk und die Anzahl der Benutzer ständig steigt.

Er besteht aus 8 PSE/PoE-Ports. Das kann die Beschränkung der Steckdose lösen und bietet dem Systemdesigner eine flexible Lösung, um das Netzwerkgerät überall zu platzieren.

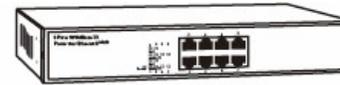
Die kompakte, starre Desktop-Größe wurde speziell für kleine bis mittlere Arbeitsgruppen entwickelt. Er kann überall dort installiert werden, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht. Darüber hinaus ermöglicht er eine reibungslose Netzwerkmigration und eine einfache Aufrüstung der Netzwerkkapazität..



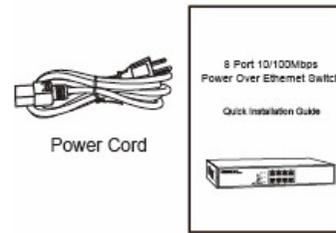
Packungsinhalt

Bevor Sie mit der Installation dieses Switches beginnen, überprüfen Sie bitte Ihr Paket, das die folgenden Elemente enthält:

- Ein PoE-Fast-Ethernet-Switch
- Ein Netzkabel
- Eine Schnellinstallationsanleitung



8 Port Switch



Power Cord

Hinweis: Wenn eines dieser Teile fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, um Ersatz zu erhalten.

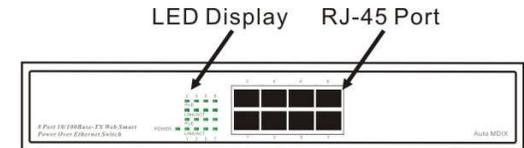
Hauptmerkmale

- 8 Port 10/100M Nway (Autonegotiation) Switch
- 8 PSE/PoE-Funktionsports
- Unterstützt die maximale Leistung von 30 W für jeden PSE/PoE-Anschluss
- 11-Zoll-Desktop-Größe mit Metallgehäuse
- Kann in einem 19"-Schrank durch Rack Montage-Kits installiert werden
- Automatisches Lernen von Netzwerkkonfigurationen
- Automatische Erkennung von Voll-/Halbduplex-Modi für jeden Port
- Dedizierte Vollduplex-Bandbreite von 200 Mbit/s
- Store-and-Forward-Switching-Methoden
- IEEE 802.3x-Flusskontrolle für Vollduplex und Backpressure-Flusskontrolle für Halbduplex
- Non-Blocking & Non-Head-of-Line-Blocking Full-Wire-Speed-Forwarding
- Auto-MDI/MDI-X-Funktion für jeden Port
- Intelligentes Plug-and-Play

Vorderseite (LEDs)

LED-Anzeigen des 8-Port-PoE-10/100M-Switch

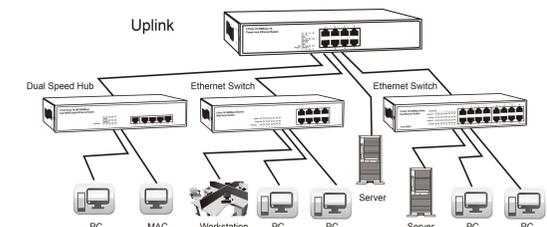
| LED | Status | Beschreibung |
|----------|--------|----------------------------------------|
| Leistung | An | Strom ist eingeschaltet. |
| | Aus | Der Strom ist ausgeschaltet. |
| LINK/AKT | An | Port ist für die Verbindung. |
| | Aus | Keine Verbindung. |
| | Blinkt | Daten werden gesendet oder empfangen |
| PoE | An | Port ist mit Power Device verbunden |
| | Aus | Es ist kein Power Device angeschlossen |



Verbindungen

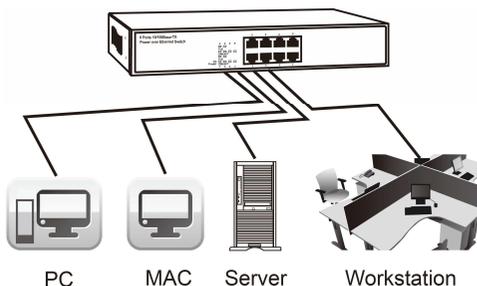
Switch/Hub zu diesem 8 Port PoE Fast Ethernet Switch

Dieser Switch bietet eine automatische Crossover-Erkennungsfunktion für jeden Port. Ein Uplink zu einem anderen Switch ohne Crossover-Kabel ist einfach und komfortabel.



PC/Andere Geräte mit diesem 8 Port PoE Fast Ethernet Switch verbinde

Über ein Twisted-Pair-Kabel kann dieser Switch mit PCs, Servern und anderen Netzwerkgeräten verbunden werden.



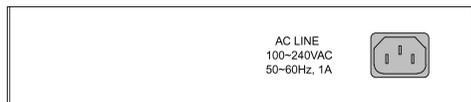
Power Device an diesen 8-Port-PoE-Fast-Ethernet-Switch anschließen und 48~56 V Stromquelle über Cat. 5 Kabel bekommen.

Mit Cat. 5 Twisted-Pair-Kabel an die Ports 1~8 dieses Switches kann der Switch das Gerät mit 48~56V über Cat. 5 Twisted-Pair-Kabel versorgt. Bitte beachten Sie, dass das Stromversorgungsgerät dem Standard IEEE 802.3af/ IEEE 802.3at entsprechen muss.

Rückseite (Power)

AC-Eingang

AC-Eingang (100~240 V/AC, 50~60 Hz) UL-Sicherheit



Technische Spezifikationen

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen | IEEE 802.3af IEEE 802.3at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x- Flusskontrolle |
| Merkmale | Anzahl der Ports: 8 PSE/PoE+-Ports MAC-Adresse: 4K Pufferspeicher: 1,5 Mbit Methode: Store and Forward |
| Filtern/Weiterleitung | 100Mbps-Port – 148.800pps 10Mbps – 14.880pps |
| Übertragungsmedien | 10BaseT Kat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX-Kat. 5 UTP/STP |
| LED-Anzeigen | Pro Port: LINK/ACT, PoE ACT/Status Pro Einheit: Leistung |
| Leistungsaufnahme | 100~240 V/AC, 50~60 Hz bis 48-56 VDC/130 W |
| Leistung | 48-56VDC/ 30W max. Pro Ports |
| PoE-Modus | Modus A |
| Energieverbrauch | 130 Watt (max.) |
| Maße | 266 × 160 × 44 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 1,6 kg |
| Betriebs-temperatur | 0 bis 45°C |
| Lager-temperatur | -20 bis 85°C |
| Feuchtigkeit | 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |
| Zertifizierungen | FCC-Klasse B, CE-Zeichen Gewerblich |