



Gigabit Ethernet Switch 8-Port 10/100/1000Mbps, 2 Combo SFP Open Slot



FCC Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B entsprechend Abschnitt 2 und 15 der FCC Bestimmungen.

Diese Beschränkungen dienen einem angemessenen Schutz von nachteiligen Störungen, sofern das Gerät in einer handelsüblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen von Funkkommunikationen führen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich führt möglicherweise zu nachteiligen Störungen, in diesem Fall hat der Nutzer auf seine Kosten für eine Behebung der Störungen zu sorgen.

CE Hinweis

Dies ist ein Klasse A Produkt. In einer häuslichen Umgebung kann das Gerät Funkstörungen verursachen; in diesem Fall ergreifen Sie bitte angemessene Maßnahmen.

Einleitung

Der Switch verfügt über 8 10/100/1000 Mb/s Nway RJ-45 Ports und unterstützt 2 Combo Gigabit SFP. Er wurde für einfache Inbetriebnahme und hohe Leistung in einer Umgebung entwickelt, in welcher der Datenverkehr im Netzwerk und die Benutzerzahl kontinuierlich zunehmen. Mit seinem neuesten Gigabit-Chipsatz kann der Gigabit Ethernet Switch höchste Geschwindigkeiten auch bei voller Auslastung im Full-Duplex-Betrieb problemlos unterstützen.

Der Switch hat auch für jeden Port eine automatische Crossover-Erkennung. Er kann ohne ein Crossover-Kabel einfach und ohne Probleme an den Uplink eines anderen Switches angeschlossen werden.

Er wurde speziell für mittlere bis große Arbeitsgruppen entwickelt. Der Switch kann an Orten mit eingeschränktem Platz installiert werden. Zudem bietet er eine einfache Migration in bestehende Netzwerke und eine einfache Erweiterung der Netzwerkkapazität.

Hauptmerkmale

- Entspricht den IEEE 802.3 Ethernet, Fast Ethernet und IEEE 802.3u IEEE 802.3ab/z Gigabit-Ethernet-Standards
- Bietet 8 10/100/1000 Gigabit Switching Ports und 2 Combo Gigabit SFP Open Slot
- Store-and-Forward Unterstützung
- 176KB Paketpuffer eingebaut
- 8K MAC-Adressen
- Unterstützt Broadcast Storm-Filtering
- Alle Ports bieten Auto- Negotiation und Auto-MDI/MDI-X
- Unterstützt Flow-Control
- Intelligentes Plug u. Play



Lieferumfang

Vor der Installation des Gerätes vergewissern Sie sich bitte, dass alle Zubehörteile mitgeliefert wurden:

- Ein Gigabit Ethernet Switch
- Ein AC Netzkabel
- Ein Benutzerhandbuch
- 483mm (19") Rack-Mount Kit für den Rack-Einbau



Kurzanleitung zur Installation (DN-80065)

Bitte beachten Sie: Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, so setzen Sie sich bitte direkt mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Vorderseite (LEDs)

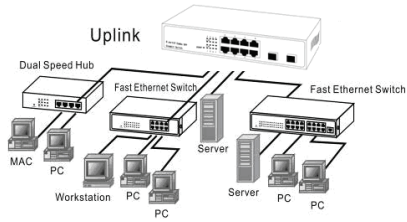
LED-Anzeigen des 24-Port + 2 Combo Gigabit Copper/SFP Ethernet Switch

LED	Status	Beschreibung	Nr. der LED
Betrieb	Ein	Einschalten	Betrieb
1000M	Ein	Link 1000 Mb/s	8 (1~8)
Link/ ACT	Ein	Link	8 (1~8)
	blinkend	Datentransfer aktiv	8 (1~8)
SFP Status	Ein	SFP Modul ist verbunden	7FX,8FX
	Ein	SFP Modul ist getrennt	7FX,8FX

Verbindungen

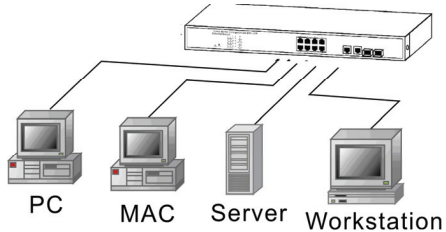
Switch/Hub an diesem 8-Port + 2 Combo SFP Gigabit Ethernet Switch

Dieser Switch ermöglicht automatische Crossover-Erkennung an jedem Port. So kann er leicht und ohne Kabel an einen anderen Switch angebunden werden.



PC/Andere Geräte an diesem 8-Port + 2 Combo SFP Gigabit Ethernet Switch

Über ein verdrehtes Kabelpaar kann der Switch an PCs, Server und andere Geräte des Netzwerkes angeschlossen werden.

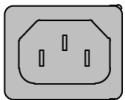


Geräterückseite (Power)

Netzanschluss

Stromversorgung (100~240V/AC, 50~60Hz)

Netzeingang
100-240 V/AC
50-60 Hz, 1A



Technische Spezifikationen

Standards	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseX IEEE 802.3x Flow Control
Ausstattung	Anzahl der Ports: 10/100/1000BaseTX mit RJ-45 Anschlüssen: 8 Combo SFP Offene Einschübe: 2 MAC Adressen: 8K Pufferspeicher: 176KB Methode: Store and Forward
Filter-/ Weiterleitungsrate	1000Mbps Port – 1,488,000pps 100Mbps Port – 148,800pps 10Mbps – 14,880pps
Übertragungsmedien	TP: 1000BaseT Cat. 5, 5E, 6 UTP/STP, bis zu 100 m 1000BaseSX: 62.5/125µm Multi Mode Lichtwellenleiter, bis zu 220 m 50/125µm Multi Mode Lichtwellenleiter, bis zu 550 m 1000BaseLX: 9/125µm Single Mode Lichtwellenleiter
LED-Anzeige	Pro Port: 1000M, LINK/ACT Pro Gerät: Power
Stromversorgung	100~240 V/AC, 50~60 Hz
Stromverbrauch	12 Watt (max.)
Abmessungen	288 × 124 × 44 mm (L x W x H)
Gewicht	1.4 kg
Betriebstemperatur	0 bis 45°C
Lagertemperatur	-20 bis 90°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse A, CE