



5-Port Gigabit Ethernet Switch

Desktop, Metall

Part No.: **530378**

Gigabit Ethernet Desktop Switch

Dieser Switch ist ausgestattet mit fünf Gigabit Ports und ist mit durch sein selbstlernendes System einfach zu Installieren.

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit Ethernet Desktop Switch eignet sich perfekt für private und kleine Büroanwendungen, und durch seine hohe Geschwindigkeit werden alle Netzwerkanforderungen erfüllt. Das Metallgehäuse sorgt für guten Schutz und das kompakte Design ermöglicht auch eine Installation auf dem Schreibtisch.

High-Speed Performance

Der Desktop Switch mit fünf Gigabit Ethernet Ports bietet eine hohe Performance für einen schnellen Datentransfer um so Datenträgerspiegelungen, Backups, Übertragung von großen Bilddaten und andere bandbreiten-intensive Anwendungen zu unterstützen.

Auto Features

Dieser Switch beinhaltet viele automatische Eigenschaften um den Einsatz so einfach wie möglich zu gestalten. Für die Plug and Play Installation wird keine Konfiguration benötigt. Durch Auto-MDI/MDI-X Erkennung auf allen Ports werden keine Crossover-Kabel mehr benötigt. Jeder der fünf Anschlüsse erkennt automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit des angeschlossenen Gerätes und stellt diesen auf 10, 100 oder 1000 Mbps ein, um eine maximale Performance zu erhalten.

Zuverlässiger Einsatz

Der Gigabit Ethernet Desktop Switch unterstützt für eine durchgehende und ununterbrochene Netzwerkverbindung Flow Control im Halb-Duplex Modus und IEEE 802.3ab im Voll-Duplex Modus. Dies, in Verbindung mit Broadcast Storm Control, sorgt auch bei hoher Nutzlast für eine sichere Verbindung.

Garantie

Alle INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und haben von daher eine Garantie von 10 Jahren.

Merkmale:

- 10/100/1000 auto-sensing Auto MDI-X Ports . automatische Erkennung der optimalen Netzwerkgeschwindigkeit
- Hohe Performance, Voll- und Halbduplex mit Zero-Packet-Loss

- Flow Control für optimale Performance
- Automatische Netzwerkkonfiguration
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adressen
- 128 KB Zwischenspeicher
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KB
- Store and Forward Switch Architektur
- Non-blocking wire-speed Forwarding and Filtering
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control and Backpressure)

Allgemein

- ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation
- Non-blocking, store und forward switching Architektur
- Backpressure flow control für Halbduplex
- Anschlüsse: 5 RJ-45 10/100/1000 Mbps Ports
- Switch Architektur: store and forward switch Technology
- Netzwirkkabel:
 - 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/FTP
 - 100Base-TX: Cat5 UTP/FTP
 - 1000Base-T: Cat5e UTP/FTP
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

Performance

- Filter/forward rate
 - 10BaseT: 14,880 pps (packets per second)
 - 100Base-TX: 148,800 pps (packets per second)
 - 1000Base-T: 1,488,000 pps (packets per second)
- MAC Adresseinträge: 8192 Einträge
- Jumbo Frame Unterstützung: 9 kB

LEDs

- Strom
- LINK/ACT für jeden 10/100/1000 Mbps Port

Strom

- DC Eingang: 5 V, 1 A

Technische Details

- Metallgehäuse, Desktopgröße
- Abmessungen: 121 (W) x 75 (L) x 26 (H) mm

- Gewicht: 0.5 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90%, nicht kondensierend

Lieferumfang

- 5 Port Gigabit Ethernet Desktop Switch
- Externes Netzteil
- Benutzerhandbuch

