

8-Port Gigabit Ethernet Switch

Desktop, Metall

Part No.: 530347

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS 8-Port Gigabit Ethernet 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 acht 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 acht 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.

Merkmale:

- 10/100/1000 auto sensing und Auto MDI-X Ports - automatische Erkennung der optimalen Netzwerkgeschwindigkeit
- Hohe Performance, Halb- und Vollduplex mit Zero Packet Loss
- Flow Control Unterstützung für optimale Performance
- Automatische Netzwerkkonfiguration
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adressen
- 128 KB Zwischenspeicher
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 kBytes
- Store and Forward Switch Architektur
- Non-blocking wire-speed Forwarding and Filtering
- 3 Jahre Garantie

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

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: 8 x 10/100/1000 Mbps RJ-45 Ports
• Switch-Architektur: Store and Forward Switch Technologie
• Netzwerkkabel:
- 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/FTP
- 100Base-TX: Cat5 UTP/FTP
- 1000Base-T: Cat5e UTP/FTP
• Zertifikate: FCC Class A, CE Class A

Performance
• Filter/forward rate
- 10BaseT: 14,880 pps (packets per second)
- 100Base-TX: 148,800 pps (packets per second)
- 1000Base-T: 1,480,000 pps (packets per second)
• MAC Adresseinträge: 8192 Einträge
• Jumbo frame support: 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: 155 (B) x 85 (L) x 26 (H) mm
• Gewicht: 0.6 kg
• Betriebstemperatur: 0 – 40°C
• Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang
• 8 Port Gigabit Ethernet Desktop Switch
• Externes Netzteil
• Handbuch

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.













Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.