



## 24-Port Gigabit Ethernet Switch

24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Ports, IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), Desktop, 19" Rackmount, Metall

Part No.: **561273**

EAN-13: 0766623561273 | UPC: 766623561273

### Beschleunigen Sie Ihr Netzwerk

Der 24-Port Gigabit Ethernet Switch (561273) von Intellinet Network Solutions bietet ein breites Spektrum an Eigenschaften und einen hervorragenden Datendurchsatz. Der Switch ist einfach einzurichten und dank seines Desktop- und 19-Zoll-Rackmount-Designs, sowie der überragenden Leistung die perfekte Wahl für die Erweiterung Ihres Heim- oder Büronetzwerkes.

### Extremer Datendurchsatz

Mit einer Switching-Kapazität von 48 Gbit/s stehen Ihren Computern, Servern und anderen Netzwerkgeräten viel Leistung zur Verfügung.

### Auto Features

Dieser Gigabit Netzwerk LAN Switch beinhaltet viele Auto Features, die den Einsatz leichter gestalten. Plug and Play Installation, da keine Konfiguration des Gerätes notwendig ist. Auto-MDI/MDI-X auf allen Ports machen den Einsatz von Crossover Kabeln überflüssig. Jeder der 24 Ports erkennt automatisch die Verbindungsgeschwindigkeit des angeschlossenen Netzwerkgerätes und passt sich dieser auf 10, 100 oder 1000 Mbps für eine maximale Kompatibilität und Performance an.

### Zuverlässigkeit

Der 24-Port Gigabit Ethernet Switch unterstützt Flow Control im Halb-Duplex Modus und IEEE 802.3ab im Voll-Duplex Modus, um einen unterbrechungsfreien Datentransfer zu gewährleisten. Dies, in Kombination mit Broadcast Storm Control und Store and Forwarding Technologie, sorgt für eine sichere Verbindung.

## Green Ethernet-Technologie

In den meisten Fällen verwendet ein Netzwerk-Switch nicht alle seine Ports zu jeder Zeit. Wenn ein Computer, ein Notebook, ein Netzwerkdrucker oder ein anderes Netzwerkgerät ausgeschaltet wird, verbraucht der Switch dennoch oft die gleiche Menge Strom, als wenn das Gerät aktiv wäre. Dank der neuen energieeffizienten IEEE 802.3az-Technologie erkennt der Intellinet 16-Port Gigabit Ethernet Switch den Verbindungsstatus zu allen angeschlossenen Geräten und reduziert den Stromverbrauch der nicht verwendeten Ports. Darüber hinaus kann er die Ausgangsleistung auf Basis der Netzkabellänge anpassen.

### Merkmale:

- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Auto-MDIX (Auto Uplink) auf allen RJ45-Ports unterstützt
- Zur Verwendung als Desktop-Variante oder zur 19"-Montage
- Unterstützt NWay Auto-Negotiation
- Store-and-Forward-Architektur
- Voll/Halbduplex-Betrieb
- Unterstützt 802.3x Flow Control für Voll-Duplex und Backpressure für Halb-Duplex
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- 48 Gbit/s Switching-Kapazität
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- Unterstützt 16.000 MAC-Adresseinträge
- 512 KByte Zwischenspeicher
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für MAC-Adressen
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

### Spezifikationen:

#### Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control, im Vollduplex-Modus)

## Allgemein

- Unterstützte Medien
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
- Packet Filter/Forwarding Rate:
- 1.488.000 pps (1.000 Mbps)
- 148,800 pps (100 Mbps)
- 14,880 pps (10 Mbps)
- MAC-Adressentabelle: 16384 Einträge
- Backplane-Geschwindigkeit/Switch Fabric: 48 Gbit/s
- Jumbo Frames bis zu 9 kB
- Switch-Architektur: Store and Forward
- 24 x RJ45 Gigabit Ethernet-Ports
- Zertifikate: FCC Class A, CE

## LEDs

- Strom
- Link/Aktivität pro Port

## Strom

- Interne Stromversorgung, 100 – 240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 16 Watt (max.)

## Physische Details:

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 180 (L) x 280 (B) x 44 (H) mm
- Gewicht: 2,6 kg

## Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -20° - 70°C

## Lieferumfang:

- 24-Port Gigabit Ethernet Switch
- 19"-Montagewinkel
- Stromkabel
- Anleitung



