



## 16-Port Gigabit Ethernet Switch

16-Port RJ45 10/100/1000 Mbps, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Desktop, 19" Rackmount

Part No.: 561068

EAN-13: 0766623561068 | UPC: 766623561068

Bringing Sie neuen Schwung in Ihr Netzwerk.

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS 16-Port Gigabit Ethernet Switch bietet ein weites Feld an Eigenschaften und einen hervorragenden Datendurchsatz.

Extreme Flexibilität

16 10/100/1000 Mbit/s Ports mit Auto-Sensing erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit.

Extremer Datendurchsatz

Mit einer Backplane-Geschwindigkeit von 32 Gbit/s stehen Ihren Computern, Servern und anderen Netzwerkgeräten ausreichende Performance zur Verfügung.

**Merkmale:**

- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Alle RJ45 Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- 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
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adresseinträge
- 512 KByte Zwischenspeicher
- Unterstützt MAC Adress Auto-learning und Auto-aging
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang

- 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 Mbit/s)
  - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC Adresstabelle: 8192 Einträge
- Backplane Geschwindigkeit: 32 Gbps
- Store-and-Forward-Architektur
- 16 x RJ45 Gigabit Ethernet Ports
- Zertifikate: FCC Klasse A, CE

#### LEDs

- Strom
- Verbindungsgeschwindigkeit pro Port: 1000 Mbit/s
- Link/Aktivität pro Port

#### Strom

- Interne Stromversorgung, 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 9.1 Watt (max)

#### Sonstige Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 215 (L) x 133 (W) x 44 (H) [mm]
- Gewicht: 0.94 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nicht-kondensierend
- Lagertemperatur: -20° - 70°C

#### Lieferumfang

- 16-Port Gigabit Ethernet Switch
- 19"-Montagewinkel
- Stromkabel

- Anleitung

