

**GS116**  
**16-Port *Gigabit Switch***



Bei diesem Switch handelt es sich um ein High-Performance Gigabit-Kupfer-Switch. Er ermöglicht eine einfache Aufrüstung der bestehenden Netzwerke auf Übertragungsgeschwindigkeiten von 1000-MBit/s über Kategorie-5-(Cat.5) Kabel. 16 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Der Switch kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in 1000 MBit/s Gigabit-Netzen eingesetzt werden.

**Leistungsmerkmale**

- High-speed 10/100/1000 MBit/s Ethernet Verbindung mit Autosensing
- Durch Full-Duplex Funktion Datentransferraten von bis zu 2000 MBit/s an jedem Port
- Integriert 10, 100, & 1000 MBit/s Geräte in einem Netzwerk
- Unterstützt Layer 2 802.1p Traffic Priority Tags
- Arbeitet völlig geräuschfrei und ist wegen den geringen Ausmaßen hervorragend für den Einsatz am Arbeitsplatz geeignet

**Technische Daten**

<b>Netzwerk Protokoll und Standard Kompatibilität</b>	- IEEE 802.3i 10BASE-T - IEEE 802.3u 100BASE-TX - IEEE 802.3ab 1000BASE-T - IEEE 802.3p , WWR Scheduling
<b>Netzwerk Ports:</b>	16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Sensing
<b>Interface</b>	RJ-45
<b>Port Funktionen</b>	Auto-Sensing and Auto-Negotiating an allen Ports Auto Uplink™ an allen Ports Integrated Address Look-Up Engine Full- und Half-Duplex Funktion für alle Ports
<b>LEDs</b>	Per Port: Link/Activität, Geschwindigkeit Per Gerät: Power
<b>Performance Spezifikationen</b>	Forwarding Modes Store-and-forward Bandbreite 32 GBit/s non-blocking Latency 100 MBit/s-Ports - 40µ 1000 MBit/s-Ports - 10 µ Forward Rate 10 MBit/s-Ports 14.800 Pakete/Sec 100 MBit/s-Ports 148.000 Pakete/Sec 1000 MBit/s-Ports 1.480.000 Pakete/Sec Queue Buffer 512 KB per Port

	<p>Memory</p> <p>MAC Address 8,000</p> <p>Database</p> <p>Lautstärke 0 dB</p>
<b>Netzteil</b>	<p>25 W max. und 5 V bei 5 A DC Input</p> <p>100-240VAC/50-60 Hz</p>
<b>Elektromagnetische Immunität</b>	<p>CE mark, commercial, FCC Part 15 Class, VCCI Class A, C-Tick</p>
<b>Zertifizierungen</b>	<p>EN 55024</p>
<b>Elektromagnetische Emission (EMV)</b>	<p>CE Mark, kommerziell, TÜV lizenziert</p>
<b>Maße</b>	<p><b>B:</b> 285 mm</p> <p><b>H:</b> 27 mm</p> <p><b>T:</b> 103 mm</p>
<b>Gewicht</b>	<p>0,9 kg</p>
<b>Betriebsumgebung</b>	<p>Betriebstemperatur: 10° bis 40° Celsius</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend</p>
<b>Garantie</b>	<p>5 Jahre (Netzteil: 2 Jahre)</p>
<b>Min. Systemanforderungen</b>	<p>Kategorie 5 Netzkabel</p> <p>Netzwerkkarte für jeden PC</p> <p>Netzwerk Software (z.B. Windows®, MAC OS, Linux®)</p>
<b>Packungsinhalt</b>	<p>16-Port Gigabit Switch GS116</p> <p>Netzteil</p> <p>Zubehör für Wandmontage</p> <p>Installationsanleitung</p> <p>Garantiekarte</p> <p>Supportinformationskarte</p>