

# Tripp Eaton Tripp Lite series 16-Port Lite Managed Industrial Gigabit Ethernet Switch

10/100/1000 Mbps --10° to 60°C - DIN Mount - Switch - Smart - 16 x 10/100/1000 - an DIN-Schiene montierbar - Gleichstrom - TAA-konform

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | Tripp          |
| Hersteller Art. Nr. | NGI-S16        |
| EAN/UPC             | 0037332266989  |



## Beschreibung

Der Eaton Tripp Lite 16-Port Managed Industrial Gigabit Ethernet Switch ist eine leistungsstarke Netzwerklösung, die für anspruchsvolle industrielle Umgebungen entwickelt wurde. Mit seinem robusten Betriebstemperaturbereich von -10° bis 60°C und einer Luftfeuchtigkeitstoleranz von 5 - 95% (nicht kondensierend) gewährleistet er zuverlässige Leistung unter schwierigen Bedingungen. Dieser Switch verfügt über eine Switching-Kapazität von 32 Gbit/s und unterstützt Jumbo-Frames mit bis zu 10.000 Byte, wodurch er einen hohen Datendurchsatz bewältigen und die Netzwerkeffizienz verbessern kann. Erweiterte Funktionen wie DHCP-Snooping, MAC-Adressen-Lernen und SNMP-Statistikzähler bieten verbesserte Sicherheits- und Netzwerkverwaltungsfunktionen. Das lüfterlose Design in einem robusten Metallgehäuse sorgt für einen geräuscharmen Betrieb und Langlebigkeit und ist damit die ideale Wahl für industrielle Anwendungen, bei denen Geräuschentwicklung und Langlebigkeit eine Rolle spielen. Die Konformität mit mehreren IEEE-Standards und Zertifizierungen wie FCC, REACH und RoHS sowie die TAA-Konformität sind ein weiterer Beleg für seine Zuverlässigkeit und Sicherheit. Mit seinen flexiblen Stromversorgungsoptionen (DC 12 - 60 V) und der einfachen Montage auf DIN-Schienen ist dieser Switch vielseitig einsetzbar und lässt sich in verschiedene industrielle Umgebungen integrieren.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Eaton Tripp Lite series 16-Port Lite Managed Industrial Gigabit Ethernet Switch - 10/100/1000 Mbps, -10° to 60°C, DIN Mount - Switch - 16 Anschlüsse - Smart - TAA-konform                                        |
| Gerätetyp                           | Switch - 16 Anschlüsse - Smart                                                                                                                                                                                    |
| Untertyp                            | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                  |
| Ports                               | 16 x 10/100/1000                                                                                                                                                                                                  |
| Leistung                            | Switching-Kapazität: 32 Gbit/s                                                                                                                                                                                    |
| Größe der MAC-Adresstabelle         | 8.000 Einträge                                                                                                                                                                                                    |
| Jumbo-Rahmenunterstützung           | 10.000 Byte                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsmerkmale                   | Auto-Negotiation, Flusskontrolle, Metallgehäuse, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), ohne Lüfter, Speichern der MAC-Adresse, RMON Statistikzähler, SNMP Statistikzähler, Storm Control, DHCP-Snooping |
| Produktzertifizierungen             | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az                                                                                                                                     |
| Stromversorgung                     | DC 12 - 60 V                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 5 cm x 11.93 cm x 16 cm                                                                                                                                                                                           |

|                |         |
|----------------|---------|
| Gewicht        | 910 g   |
| Farbe          | Schwarz |
| TAA-kompatibel | Ja      |

Ausführliche Details

|                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Gerätetyp                             | Switch - 16 Anschlüsse - Smart                                                                                                                                                                                    |
| Gehäusotyp                            | An DIN-Schiene montierbar                                                                                                                                                                                         |
| Untertyp                              | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                  |
| Ports                                 | 16 x 10/100/1000                                                                                                                                                                                                  |
| Leistung                              | Switching-Kapazität: 32 Gbit/s                                                                                                                                                                                    |
| Größe der MAC-Adresstabelle           | 8.000 Einträge                                                                                                                                                                                                    |
| Jumbo-Rahmenunterstützung             | 10.000 Byte                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsmerkmale                     | Auto-Negotiation, Flusskontrolle, Metallgehäuse, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), ohne Lüfter, Speichern der MAC-Adresse, RMON Statistikzähler, SNMP Statistikzähler, Storm Control, DHCP-Snooping |
| Produktzertifizierungen               | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az                                                                                                                                     |
| Statusanzeiger                        | Status                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen                        | 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45                                                                                                                                                                                     |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                            |
| Erforderliche Netzspannung            | DC 12 - 60 V                                                                                                                                                                                                      |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                                 | Schwarz                                                                                                                                                                                                           |
| Zubehör im Lieferumfang               | DIN-Schienenclip                                                                                                                                                                                                  |
| Produktzertifizierungen               | RoHS, REACH, FCC, Plug and Play, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az                                                                                                    |
| TAA-kompatibel                        | Ja                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                           |
| Breite                                | 5 cm                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                                 | 11.93 cm                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe                                  | 16 cm                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht                               | 910 g                                                                                                                                                                                                             |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                         |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                                                                      |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                       |
| Min Betriebstemperatur                | -10 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Betriebstemperatur               | 60 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                    |

Min. Lagertemperatur -40 °C

Max. Lagertemperatur 85 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.