

# Spezifikationen

## Management-Funktionen

### Switch-Typ

Die Art des Switches, Managed oder Unmanaged.

Managed

### Quality of Service (QoS) Support

### Web-basiertes Management

Verwenden einer Website/Webanwendung, um etwas zu verwalten.

### Virtueller Kabeltest (VCT)

## Anschlüsse und Schnittstellen

### Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

Die Anzahl der regulären Switch-RJ-45-Ethernet-Ports (Buchsen).

8

### Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

The type/category of basic switching RJ-45 Ethernet ports (sockets).

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

## Netzwerk

### Netzstandard

The way in which the network is working, e.g. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g.

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

### Port-Spiegelung

### Unterstützung Datenflusssteuerung

### Link Aggregation

### Ratenbeschränkung

### VLAN-Unterstützung

A Virtual Local Area Network (VLAN) consists of a group of computers and switches that can be physically distributed over different networks and buildings, but form one LAN on a logical level.

### Virtuelle LAN-Funktionen

Tagged VLAN, Port-based VLAN

### Anzahl der VLANs

32

## Datenübertragung

### Routing-/Switching-Kapazität

The data transfer capacity of the switch per second.

16 Gbit/s

### MAC-Adressentabelle

Die MAC-Adresse ist die 'Media Access Control Address'. Dies ist eine eindeutige Adresse, die einem Netzwerkschnittstellen-Controller (NIC) in einem Gerät zugewiesen wird. Eine MAC-Adressentabelle zeigt die Adressen in einem Tabellenformat an.

4000 Eintragungen

### Store-and-Forward

### Jumbo Frames Unterstützung

### Jumbo-Frames

9000

## Sicherheit

### DHCP-Funktionen

DHCP client

### IGMP snooping

Loop Protection

## Passwortschutz

Der Computer, das Smartphone usw. können nur verwendet werden, wenn das richtige Passwort eingegeben wurde. Damit ist es sicherer.

DoS Attacken Prävention

## Design

### Rack-Einbau

Die Art der Befestigung, mit der Module in einem Einschubgerät (rack) positioniert werden können.

### Produktfarbe

Die Farbe z.B. rot, blau, grün, schwarz, weiß.

Schwarz

### LED-Anzeigen

Aktivität, Link, Leistung, Geschwindigkeit, System

## Leistungen

### Puffergröße

The buffer is a temporary memory area in which data is stored while it is being processed or transferred, especially one used while streaming video or downloading audio. The buffer size is usually measured in MB (megabytes) or KB (kilobytes).

192 KB

### Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

Statistisches Modell um Produkte anzuzeigen / Mechanismus-Zuverlässigkeit, ausgedrückt in Stunden und Prozent der Einschaltdauer. Diese Zahl (in Stunden) liefert keine Angaben über die mittlere Zeit bis zum Ausfall einer einzelnen Einheit / Mechanismus.

1638156 h

## Power over Ethernet (PoE)

### Power over Ethernet (PoE)

Das Gerät unterstützt Power over Ethernet (PoE), ein Ad-hoc-System, das die Übertragung sowohl elektrischer Energie als auch Daten über die Ethernet-Verkabelung ermöglicht. So kann ein einzelnes Kabel als Stromversorgung und Datenverbindung fungieren. Ein solches System findet z.B. Verwendung bei WLAN-Zugangspunkten oder IP-Kameras.

## Betriebsbedingungen

### Betriebstemperatur

The minimum and maximum temperatures at which the product can be safely operated.

0 - 40 °C

### Temperaturbereich bei Lagerung

The minimum and maximum temperatures at which the product can be safely stored.

-20 - 70 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 90%

### Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

0 - 95%

### Höhe bei Betrieb

0 - 3000 m

### Höhe bei Lagerung

0 - 3000 m

## Gewicht und Abmessungen

### Breite

Maß oder Ausmaß eines Objektes von einem seitlichen Rand zum anderen.

158 mm

### Tiefe

Die Entfernung vom vorderen zum hinteren Rand eines Objektes.

101 mm

### Höhe

Höhe des Produkts

29 mm

#### Gewicht

Gewicht der Ware ohne Verpackung (Nettogewicht). Wenn möglich, wird das Nettogewicht inklusive Standard-Zubehör und Lieferungen angegeben. Bitte beachten Sie, dass Hersteller manchmal eine zu kommerziellen Auslegung des Produktgewichts angeben, ohne das Gewicht von Accessoires und / oder Zubehör miteinzurechnen.

500 g