



iSwitch H500

**5 Port unmanaged Industrie-Switch
5x Twisted Pair 10/100 Mbit/s**

Anwendung

Der Nexans iSwitch H500 ist für den industriellen Einsatz geeignet und unterstützt Ethernet (10 Mbit/s) und Fast Ethernet (100 Mbit/s) Standards.

Der Switch ermöglicht die Verbindung von bis zu 5 Endgeräten über geschirmte Twisted Pair Kabel.

Integrierte LEDs an den jeweiligen ÜPorts ermöglichen eine schnelle und einfache Netzwerkd Diagnose. Der Ethernet iSwitch H500 arbeitet als unmanaged Switch im Store and Forward Switching Mode und unter-

stützt Auto-Crossing, Auto-Negotiation und Auto-Polarity.

Der Fast Ethernet iSwitch H500 kann auf Grund der mechanischen Befestigung ohne Werkzeug auf Standard 35mm Hutschienen montiert werden.

Features

- Unmanaged Switch
- Flache Bauform
- Robustes Metallgehäuse
- Erweiterter Temperaturbereich
- Hutschienenmontage nach DIN EN 60 715
- RoHS konform

Technische Daten

| Spannungsversorgung | |
|---------------------------------|--|
| Eingangsspannung | 24 V DC (12 V... 30 V) |
| Anschluss | 3-pole, steckbarer Kontakt |
| Diagnose LED | Stromversorgung |
| Konstruktion | |
| Abmessungen (BxHxT) | 46.5 x 25.5 x 105 mm (ohne Steckverbinder) |
| Gewicht | ca. 0.5 kg |
| Schutzart | IP 30 |
| Betriebstemperatur | -10°C ... +70°C |
| Lagertemperatur | -40°C ... +85°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 30% bis 95% (nicht kondensierend) |
| Gehäusematerial | Aluminium, eloxiert |
| RJ45 Ethernet Interface | |
| Anzahl Ports | 5x 10/100Base-TX, unmanaged |
| Kabeltypen nach IEEE 802.3 | STP / UTP; Category 5 |
| Datenrate | 10 / 100 Mbps |
| Maximale Kabellänge | 100 m (Twisted Pair, Cat. 5) |
| Connection | RJ45 |
| Diagnose LED's | |
| - Verbindung (Link) | grün |
| - Datentransfer (Act) | grün blinkend |
| - Datenübertragungsrate (Speed) | 100 Mbit/s: gelb, 10 Mbit/s: aus |

Bestellnummern

| iSwitch H500 | 88691001 |
|--------------|----------|

