



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

