



iSwitch H802

**8 Port unmanaged Industrie-Switch
6x Twisted Pair, 2x Fiber Optik**

Anwendung

Der Ethernet Switch iSwitch H802 in IP 30 ist für den industriellen Bereich geeignet und unterstützt Ethernet (10 Mbit/s) bzw. Fast Ethernet (100 Mbit/s). Sowohl Linien- und Sterntopologien als auch deren Mischformen werden unterstützt.

An dem Ethernet Switch können 6 Ethernet- Teilnehmer über die Twisted Pair-Ports angeschlossen werden. Zusätzlich können noch bis zu zwei weitere Ethernetteilnehmer über LWL-Ports (100Base-FX; Full Duplex mit SC Anschluss-

technik) angeschlossen werden.

Der Ethernet Switch arbeitet als unmanaged Switch im Store and Forward Switching Mode und unterstützt Auto- Crossing, Auto-Negotiation und Auto-Polarity.

Features

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

Technische Daten

Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	24 V DC (12 V... 30 V)
Eingangsstrom	max. 250 mA (bei 24 V DC)
Anschluss	3polig, steckbar
Diagnose LED	grün
Konstruktion	
Abmessungen (BxHxT)	23 x 130 x 100 mm (ohne Steckverbinder)
Gewicht	ca. 0,3 kg
Schutzart	IP 30
Betriebstemperatur	-10°C ... +70°C
Ethernet Interface RJ45	
Anzahl Ports	6x 10/100Base-TX, unmanaged
Kabeltypen nach IEEE 802.3	STP / UTP; Kategorie 5
Datenrate	10 / 100 Mbit/s
Maximale Kabellänge	100 m (Twisted Pair, Cat. 5)
Anschluss	RJ45
Diagnose LED's	
- Verbindung (Link)	grün
- Datentransfer (Act)	grün blinkend
- Datenübertragungsrate (Speed)	100 Mbit/s: gelb, 10 Mbit/s: aus
Ethernet Interface LWL	
Anzahl Ports	2 x 100Base-FX, unmanaged
Kabeltypen nach IEEE 802.3	Multimode-Faser; 1300 nm, 50/125 µm / 62,5/125 µm
Datenrate	100 Mbit/s
Maximale Kabellänge	2000 m
Anschluss	SC-Duplex Buchse
Diagnose LED's	
- Verbindung (Link)	grün

Bestellnummern

iSwitch H802 GI(SC)	88693001

