

**DIGITUS®**

## Industrial Gigabit Switch, 8-Port, Unmanaged

- mit dem Switch lassen sich Repeater, Access-Points, PCs oder Fertigungsmaschinen per Patch-Kabel in das Netzwerk einbinden. Der Switch kann auf eine DIN-Schiene oder an einer Wand montiert werden
- um den Switch statt in einem Schaltschrank in einem Wand-Gehäuse zu installieren, kann ein 19-Zoll Hutschienen-Träger installiert werden. So kann z.B. sauber mit einem Patchpanel verkabelt werden
- der Switch ist in einem Temperatur-Bereich zwischen -40 bis 85 °C einsetzbar
- ein Blitz- & Überspannungsschutz und eine redundante Stromversorgung mit Umpolungsschutz zeichnen den Switch aus, welcher nur 2,76 W verbraucht und mit 12 ~ 56 V DC / 18 ~ 36 V AC betrieben wird
- es werden bis zu 8000 MAC Adresse unterstützt und automatisch zwischen Half- und Fullduplex unterschieden

### Technische Details:

- 8 x 10/100/1000Base-TX Ethernet Ports
- automatische Kabelaerkennung - Auto-MDI-/MDI-X-Funktion
- unterstützte Standards: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
- IEEE802.3x Flow Control und Back Pressure
- Store-and-Forward-Technologie für einen optimierten Datentransfer
- automatische Geschwindigkeits- und half/full Duplex Erkennung/Einstellung
- Backplane mit 16Gbps
- unterstützt bis zu 8K MAC Adressen
- kompaktes, robustes Metallgehäuse
- ausgezeichneter Schutz vor Kurzschlüssen
- Blitzschutz und Überspannungsschutz
- DIN-Schiene (Hutschiene) und Wandmontage möglich
- redundante Stromversorgung: 12~56 V DC, redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- erweiterter Betriebstemperaturbereich, -40 °C ~ +85 °C
- abnehmbarer Klemmenanschluss
- Stromverbrauch: 5 W
- MTBF: 500.000 Std.



Industrial Gigabit Switch, 8-Port, Unmanaged



Industrial Gigabit Switch, 8-Port, Unmanaged

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Industrial Gigabit Ethernet Switch		RJ45	8	bis zu 1.000 Mbit/s		DN-651108	11004544