



mdex Ethernet-Switch

Technische Eigenschaften

Ethernet

10/100BaseT(X), auto negotiation
Voll-/Halbduplex-Modus
Auto-MDI/MDI-X
Store and Forward
IEEE 802.3 für 10BaseT
IEEE 802.3u für 100BaseT(X)
IEEE 802.3x zur Flusststeuerung
Backpressure Flusststeuerung

Switch

Größe der MAC-Tabelle	1 K
Paketpuffergröße	512 Kbit

Schnittstellen und LEDs

5x RJ45-Buchse
LEDs für PWR1, PWR2, 10/100 Mbit/s
DIP-Schalter für Aktivierung/Deaktivierung des Broadcast-Storm-Schutzes

MTBF

3.040.784 hrs

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb): -40°C bis +75°C
Temperaturbereich (Lagerung): -40°C bis +85°C
Feuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)

Spannungsversorgung

zwei redundante Eingänge
Anschluss: 1x abnehmbarer 4-poliger Klemmenblock
Stromaufnahme: 0,1 A bei 24 V
Versorgungsspannung: 9,6 bis 60 VDC, 18 bis 30 VAC, 47 bis 63 Hz
Einschaltstrombegrenzung
Verpolungsschutz

Gehäuse

BxHxT 30x115x70mm
Gewicht 175 g
Aluminium-Gehäuse
Hutschienen-Montage
Schutzart IP30

