

Unmanaged Switch PROmesh U5

PROmesh U5



Art.-Nr.: 114110120

HIGHLIGHTS



5 RJ45 Ports



Industrie Anwendungen

- PROFINET



Länderzulassungen

- CE | UKCA



Performances

- Memory: 1 Mbit
- Backplane Kapazität: 1 Gbit/s
- Throughput: 0,74 Mpps



Nachhaltigkeit

- Bleifrei
- Lowpower consumption

Unmanaged Switch PROmesh U5

Technische Details

Netzwerkschnittstellen	
RJ45 Ports	
■ Schnittstellen	5
■ Übertragungsraten	10 Mbit/s 100 Mbit/s
■ Status LED	Link + Datenkommunikation
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung, Alarmkontakt	
Anschlüsse	
■ Spannungsversorgung	2 x 0,2 – 2,5 mm ²
■ Funktionserdung	1 x 0,2 – 2,5 mm ²
Betriebsparameter	
■ Versorgungsspannung (Nennwert)	24 VDC
■ Versorgungsspannung (min.)	12 VDC
■ Versorgungsspannung (max.)	48 VDC
Umgebungsbedingungen	
■ Betriebstemperatur	-40°C ... +75°C
■ Lagertemperatur	-40°C ... +85°C
■ Luftfeuchtigkeit, rel.	<95% RHD, nicht kondensierend
Bauform, Maße, Gewichte	
■ Bauform	kompakt, passive Kühlung
■ Material (Gehäuse)	Blechbiegegehäuse, lackiert
■ Befestigung	35 mm DIN-Hutschiene (0°, 90°)
■ Breite	28 mm
■ Höhe	103 mm
■ Tiefe	78 mm
■ Einbauabstand (vertikal)	50 mm
■ Einbauabstand (horizontal)	20 mm
Weitere Geräteschnittstellen	
■ Status LED	PWR
■ Reset	Taster
Funktionen	
Basisparameter	
■ Switching Technologie	Store & Forward
■ MAC Adresstabelle	2 K
■ Paketspeicher	1 Mbit
■ Backplane Kapazität	1 Gbit/s
■ Throughput	0,74 Mpps

Unmanaged Switch PROmesh U5

Technische Details

Applikationsspezifisch	
Protokolle/Dienste	
■ PROFINET Konformitätsklasse	A
Normen, Richtlinien, Zulassungen	
EMV	
■ Richtlinie	2014/30/EU
■ Störaussendung	EN 55032
■ Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Mechanische Stabilität	
■ Vibration	IEC 60068-2-6
■ Schock	IEC 60068-2-27
■ Freier Fall	IEC 60068-2-32
Zulassung	
■ Europa	CE
Umwelt	
■ RoHS	2011/65/EU
■ REACH	1907/2006/EG

Unmanaged Switch PROmesh U5

Technische Zeichnung

