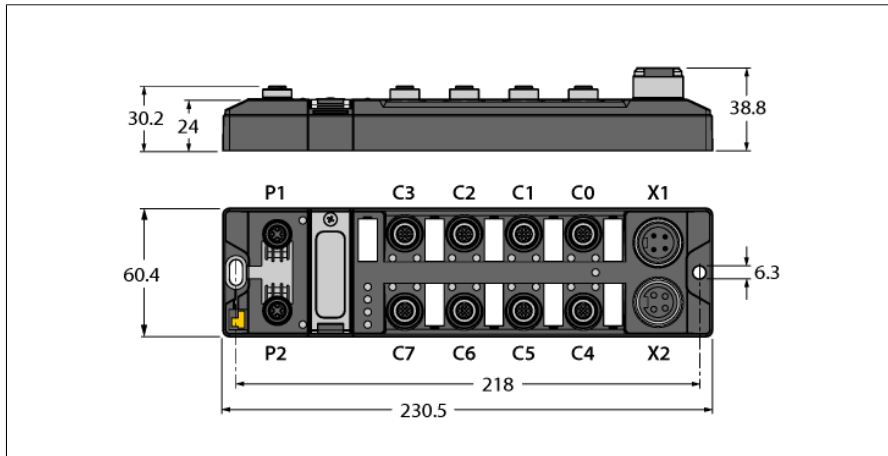


Managed Ethernet Switch

8x 100Mbit-poorten, 2x 1Gbit-poorten

TBEN-L4-SE-M2



- Cut-through doorverbinding
- 2x M12, 8-pol, X-gecodeerd, 1 Gbit/s high-speed backbone
- 8x M12, 4-pol, D-gecodeerd, 100 Mbit/s
- Glasvezelversterkte behuizing
- Schok- en vibratiebestendig
- Volledig vergoten module-elektronica
- Beschermingsklasse IP65/IP67/IP69K
- 4-polige 7/8"-connectoren voor spanningsvoeding
- Galvanisch gescheiden spanningsgroepen
- Web-based management
- Quick Link-Up
- Firewall
- Bewaking van netwerkbelasting
- Kabeldiagnose
- Configureerbare LAN-/WAN-zones
- NAT-routing
- VLAN conform IEEE 802.1q
- Prioritering conform IEEE 802.1p
- Profinet Conformance Class A
- Single hop inter-VLAN routing
- DHCP Server / Client
- Poortgebaseerde IP-adrestoewijzing
- IGMP (Snooping/Querier)
- Mediaredundantie RSTP
- HTTP, HTTPS, LLDP, NTP, SNMP V1 - V3
- Port Mirroring
- 2x M12, 8-pol. X-gecodeerd, 1 Gbit/s Ethernet high-speed backbone
- 8x M12, 4-pol, D-gecodeerd, 100 Mbit/s Ethernet
- 4-polige 7/8"-connectoren voor spanningsvoeding
- Glasvezelversterkte behuizing
- Schok- en vibratiebestendig
- Volledig vergoten module-elektronica
- Beschermingsklasse IP65/IP67/IP69K

Type	TBEN-L4-SE-M2
Ident no.	100004426
Systeemdata	
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	8 ... 30 V DC met Load Dump-bescherming
Aansluittechniek - spanningsvoeding	4-polige 7/8"-connector
Vermogensverlies, typisch	≤ 4,5 W
Systeemdata	
Transmissiesnelheid Ethernet	10 Mbit/s / 100Mbit/s / 1Gbit/s
Aansluittechniek Ethernet	2 x M12, 8-pol, X-gecodeerd 8 x M12, 4-polig, D-gecodeerd
Webserver	Standaard: 192.168.1.254
Doorsturen van pakketten	cut through
Normen-/richtlijnenconformiteit	
Vibratietest	volgens EN 60068-2-6 versnelling tot 20 g
Schoktest	acc. to EN 60068-2-27
Kantelen en omvallen	volgens IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Elektromagnetische compatibiliteit	volgens EN 61131-2
Goedkeuringen en certificaten	CE, UV-bestendig volgens DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Systeemdata	
Afmetingen (B x L x D)	60.4 x 230.4 x 39mm
Bedrijfstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
Altitude	max. 5000 m
Beschermingsgraad	IP65 IP67 IP69K
MTTF	82 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Behuizingsmateriaal	PA6-GF30
Behuizingskleur	zwart
Window material	Lexan
Materiaal schroef	303 stainless steel
Materiaal label	polycarbonaat
Halogeenvrij	ja
Montage	2 bevestigingsgaten Ø 6,3 mm

