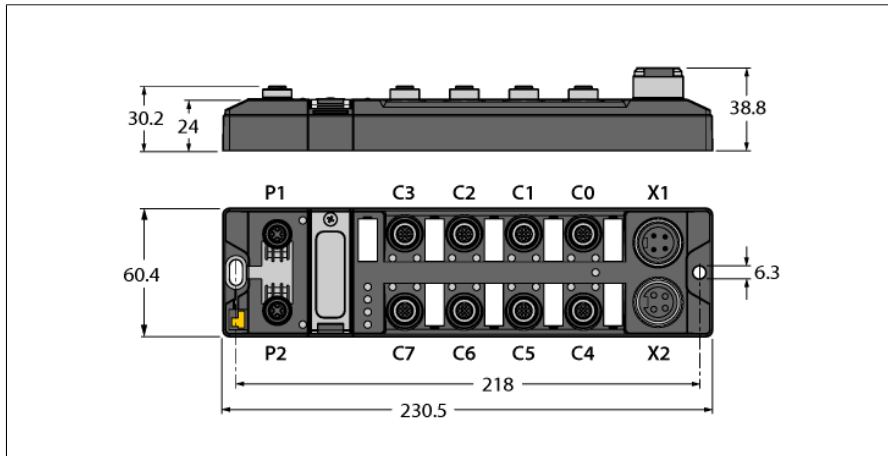


Interruptor Ethernet administrado

8 puertos de 100 Mbit, 2 puertos de 1 Gbit

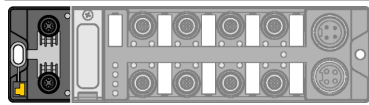
TBEN-L4-SE-M2



- Reenvío de penetración
- 2 x M12, 8 polos, codificación X, troncal Ethernet de alta velocidad de 1 Gbps
- 8 x M12, 4 polos, codificación D, 100 Mbps
- Carcasa reforzada por fibra de vidrio
- Con control de resistencia a choques y vibraciones
- Electrónica de módulos completamente sellada
- Clases de protección IP65, IP67, IP69K
- Conectores de 7/8" machos de 4 polos para la alimentación de voltaje
- Grupos de voltaje con aislamiento galvánico
- Gestión basada en la web
- Conexión rápida
- Firewall
- Monitoreo de carga de red
- Diagnóstico de cables
- Zonas LAN/WAN configurables
- Enrutamiento NAT
- VLAN según IEEE 802.1q
- Priorización según IEEE 802.1p
- Clase A de cumplimiento PROFINET
- Enrutamiento interVLAN de salto único
- Servidor/cliente DHCP
- Asignación de dirección IP basada en puerto
- IGMP (snooping/querier)
- Redundancia de medios RSTP
- HTTP, HTTPS, LLDP, NTP, SNMP V1-V3
- Duplicación de puertos
- 2 x M12, 8 polos, codificación X, troncal Ethernet de alta velocidad de 1 Gbps
- 8 x M12, 4 polos, codificación D, 100 Mbps Ethernet
- Conector macho de 4 polos, 7/8", para la alimentación de voltaje
- Carcasa reforzada por fibra de vidrio
- Con control de resistencia a choques y vibraciones
- Electrónica de módulos completamente sellada
- Clases de protección IP65, IP67, IP69K

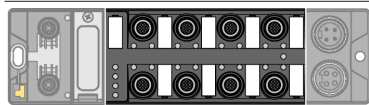
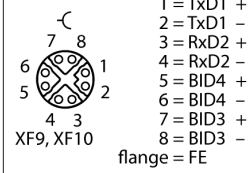
Designación de tipo	TBEN-L4-SE-M2
N° de identificación	100004426
Datos de sistema	
Tensión de alimentación	24 VCC
Rango admisible	8...30 VCC con protección contra picos de voltaje
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	clavija 7/8" de 4 polos
Energía disipada, típica	≤ 4.5 W
Datos de sistema	
Velocidad de transmisión de Ethernet	10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps
Técnica de conexión de Ethernet	2 x M12, 8 polos, con codificación X 8 x M12, 4 clavijas, con codificación D
Servidor web	Preprogramado a: 192.168.1.254
Reenvío de marcos	cut through
Conformidad con las normas/directivas	
Control de vibraciones	conforme a EN 60068-2-6 aceleración hasta 20 g
Control de choques	acc. to EN 60068-2-27
Caídas y vuelcos	conforme a IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Compatibilidad electromagnética	conforme a EN 61131-2
Aprobaciones y certificados	CE, resistente a los rayos UV en conformidad con DIN EN ISO 4892-2A (2013)
Datos de sistema	
Medidas (An x L x Al)	60.4 x 230.4 x 39mm
Temperatura de servicio	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40 °C... +85 °C
Altitude	max. 5000 m
Grado de protección	IP65 IP67 IP69K
MTTF	82 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C
Material de la cubierta	PA6-GF30
Color de la carcasa	negro
Window material	Lexan
Material tornillo	303 stainless steel
Material etiqueta	poli carbonatos
Sin halógenos	Sí
Montaje	2 orificios de fijación Ø 6,3 mm

Interruptor Ethernet administrado
8 puertos de 100 Mbit, 2 puertos de 1 Gbit
TBEN-L4-SE-M2



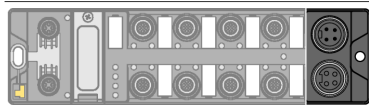
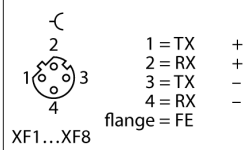
Nota
Cable Ethernet (ejemplo):
RSSX-RSSX-8814-2M
N.º de ident. 100002276

M12 × 1 Ethernet



Nota
Cable Ethernet (ejemplo):
RSSD-RSSD-4416-2M
N.º ident. 6441652

M12 × 1 Ethernet



Nota
Cable de alimentación (ejemplo):
RKM43-1-RSM43
N.º ident. 6914312

Fuente de alimentación de 7/8"

