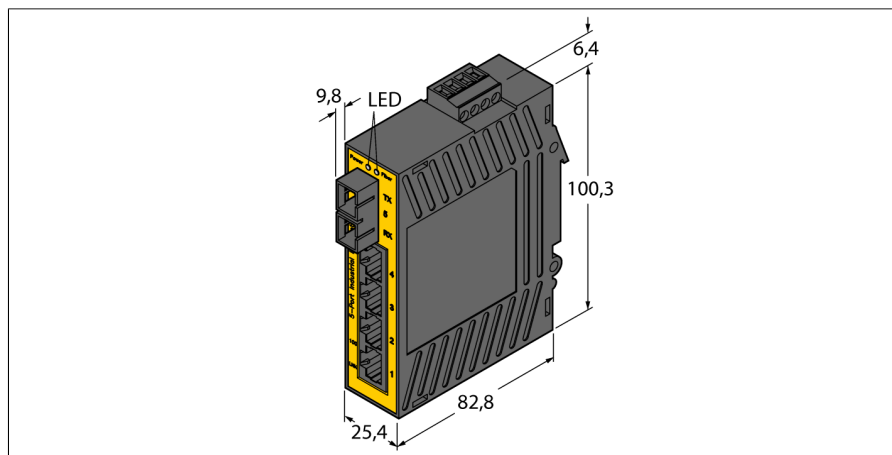


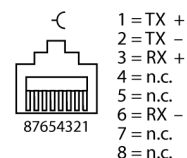
Ethernet industrial Unmanaged Switch SE20-84XT-RJ422-FO



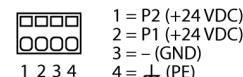
- 10/100 MBit/s
- Autonegociación, 10/100 M, dúplex completo/semidúplex
- Autocruce, Autopolaridad
- Autodireccionamiento, desfase y migración
- Almacenamiento y retransmisión de datos
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- 4 puertos + 1 fibras multimodo
- Conexión Ethernet: enchufes RJ45 blindados
- Fuente de alimentación: Terminales rosca- dos extraíbles
- Grado de protección: IP20

Tipo	SE20-84XT-RJ422-FO
N.º de ID	U3-10873
Tensión de alimentación	24 VDC
Rango admisible	10...30 VDC
Consumo de potencia	≤ 3 W
Transient Protection	15,000 Watts Peak
Spike Protection	5,000 Watts (10 times for 10 µs)
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	regleta de bornes roscados enchufable
Velocidad de transmisión de Ethernet	10/100 Mbps
Ethernet Compliance	IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (Full-Duplex con control de flujo)
Número de puertos Ethernet	4 puertos + 1 fibras multimodo
Técnica de conexión de Ethernet	4 × RJ45, 1 × Dúplex SC
MAC Addresses	1024
Memory bandwidth	3.2 GBit/s
Latency (typical)	@100 Mbps: 5 µs + frame time; @10 Mbps: 16 µs + frame time
Separación de potencial	1500 VRMS 1 minute
Compatibilidad electromagnética (CEM)	FCC parte 15, ICES-003, EN55022, EN61000-6, CE
Fiber wavelength	1300 nm center (typical)
Fiber maximum distance (full duplex)	4km for multimode 50 or 62.5/125 µm
Medidas	25.4 x 82.8 x 101.6 mm
Peso	223 g
Temperatura ambiente	-40...+60 °C
Temperatura de almacén	-40...+85 °C
Humedad relativa	5-95 %, sin condensación
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección	IP20
Montaje	Montaje en riel DIN y placa de montaje
Material de la cubierta	UL94V0 Lexan

Bus de campo RJ45



Fuente de alimentación



Principio de funcionamiento

Ethernet switches can be used to simplify Ethernet networks and reduce traffic. They perform an important role in traffic management by forwarding messages only to the port that needs them.

Aprobaciones y certificados	UL508/CSA C22.2/14; EN61010-1; UL1604/CSA C22.2/213 (Class I, Div. 2); EN60079-15 (Zone 2, Category 3); CE (ATEX); IEC60825-1, Class 1; FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11
Duración MTBF	>1M h a 35 °C según MIL-HDBK-217F2