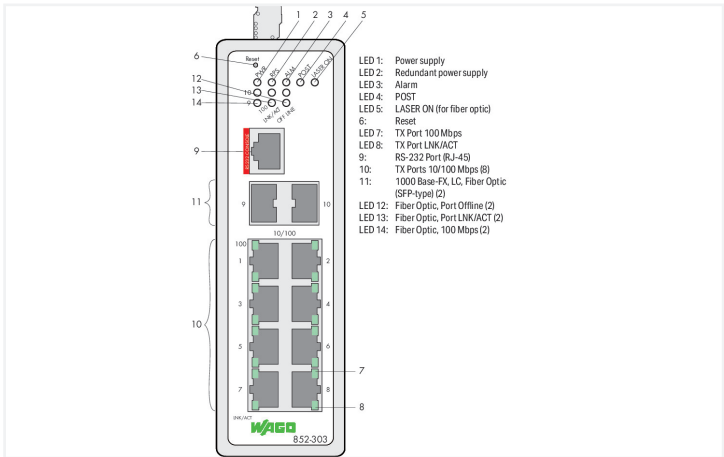




Color: ■ negro metalizado

Datos técnicos	
Modo de conmutación	«Store and forward» (almacenamiento y reenvío); sin bloqueo
Número de puertos 100Base-TX	8
Número de puertos 1000Base SX/LX	2
Normas de comunicación	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Control de flujo IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1Q Etiquetado de VLAN IEEE 802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE 802.1p Priorización IEEE 802.1X Autenticación de puerto
Función de redundancia	Alimentación redundante de CC; STP; RSTP; MSTP; Jet Ring < 300 ms; Xpress Ring < 20 ms; Dual Homing < 20 ms; Dual Ring; ERPSv2 < 50 ms; LCAP
Opciones de configuración	Conmutador DIP para contacto de señal Interfaz de línea de comandos SNMPv1/v2c/v3
Diagnóstico	Contacto de señal; Modbus/TCP; estado de puerto; estadísticas de puerto; carga de puerto; control de tráfico; información de SFP; Syslog; alarma de correo, capturas SNMP Alarm contact; Alarm relay; NO; 1 A at 24 VDC
Tabla MAC (tamaño)	16000 direcciones
Tamaño de marco «jumbo»	10000 bytes
Tensión de alimentación	12 ... 60 VCC; Longitud de cable:< 3 m
Consumo energético (máx.)	12 W
Consumo energético (máx.)	1500 mA
ESD (contacto/descarga de aire)	8 KV / 15 KV
Velocidad de transmisión	Cable de cobre: 10/100 Mbit/s; Fibra óptica:1000 Mbit/s
Medio de transmisión (comunicación/bus de campo)	Cable de cobre: Cat. 5e o superior; 100 mm de longitud máxima de cable; Fibra óptica: SX Multi-Mode, LX Single-Mode
Tipo de fibra óptica	Modo sencillo y modo múltiple
VLAN	Basado en puerto y basado en etiqueta (4k VID)
Controles	14 x conmutador DIP: fuentes de alimentación con función de alarma y puertos 1 ... 10, puertos de fibra óptica de 100/1000 Mbps; 1 x botón de reinicio: reinicio de sistema
Indicadores	Dispositivo: LED (PWR, RPS, POST) verde: fuente de alimentación (primaria), fuente de alimentación redundante (secundaria), función POST; LED (ALM) rojo: alarma; LED (LASER ON) amarillo, LED (LNK/ACT, 100) verde, LED (OFFLINE) rojo: estado de puertos de fibra óptica; por puerto: LED (100, LNK/ACT) verde: estado: 100 Mbps, LNK/ACT puertos 1 ... 8



Datos de conexión	
Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Cable de cobre: 8 x RJ-45; Fibra óptica: 2 x SFP; conector de fibra óptica LC
Tecnología de conexión: alimentación	1 x Conector macho integrado: 231-436/001-000; conector hembra incluido (conectores MCS): 2231-106/026-000
Tecnología de conexión: configuración de dispositivos	1 x Interfaz serie RS-232

Datos geométricos	
Anchura	50 mm / 1.969 pulgadas
Altura	162 mm / 6.378 pulgadas
Profundidad	120 mm / 4.724 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Montaje (nota)	Standard Compass Safe Distance 0.3 Degree deflection: 750 mm; Steering, Standby, Emergency Compass Safe Distance 1.0 Degree deflection: 450 mm

Datos de material	
Color	negro metalizado
Material de carcasa	Aluminio
Carga de fuego	0,2 MJ
Peso	910 g
Marca de conformidad	CE

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40 ... +70 °C (-25 ... +70 °C (DNV GL))
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +80 °C
Tipo de protección	IP30
Nota sobre tipo de protección	Use per UL 61010: Indoor
Grado de ensuciamiento (5)	2 per UL 61010
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Resistencia a la vibración	Según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	Según CEI 60068-2-27
Inmunidad a la interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-2
Emisión de interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-4

Data Act	
Pre-contractual Information	Data-Act-AUT-Products-Switches

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	TW
GTIN	4055143327176
Número de arancel aduanero	85176200000



Product Classification		
UNSPSC		43222612
eCl@ss 10.0		19-17-01-30
eCl@ss 9.0		19-17-01-06
ETIM 9.0		EC000734
ETIM 10.0		EC000734
ECCN		5A992.C

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption