

Ethernet industrial IE-SW-VL08MT-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Imagen de producto



Value Line de Weidmüller se compone de switches gestionados y no gestionados dentro de una caja metálica de alta calidad con protección IP30. Los aparatos están disponibles con puertos Fast Ethernet y Gigabit Ethernet. Los switches gestionados de Value Line soportan múltiples funciones útiles de gestión, como una redundancia de anillo rápida, VLAN basada en puerto, QoS, RMON, gestión del ancho de banda, puerto espejo y aviso de error por correo electrónico o relé. La redundancia de anillo se puede ajustar con facilidad a través de la interfaz de gestión basada en web o mediante un microswitch situado en la parte superior del switch.

- Switches no gestionados Plug & Play en una caja metálica de alta calidad (IP30)
- Nivel medio, sensible al precio
- Switches gestionados para iniciarse en una infraestructura de red configurable
- Switch no gestionado Full Gigabit con 8 puertos
- Homologaciones: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

Datos generales para pedido

Tipo	IE-SW-VL08MT-8TX
Código	1240940000
Versión	Switch de red, managed, Fast Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118028676
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-SW-VL08MT-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	53,6 mm	Anchura (pulgadas)	2,11 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5,315 inch
Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4,134 inch
Peso neto	890 g		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Condiciones del entorno

Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	75 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C		

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	según IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Navegación		Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Seguridad	DNV-GL UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período 5 años

Interfaces

Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC	Indicador LED	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port)
Interfaz de puerto de consola	RS-232	Microswitch	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve
Número de puertos	8x RJ45	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X

MTBF

MTBF 1.102.845 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:34:14 CEST

Ethernet industrial IE-SW-VL08MT-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades de switch

Colas de prioridad	4	Grupos IGMP	256
ID de VLAN máx.	4.094	ID de VLAN mín.	1
Máx. cantidad de VLAN disponibles	64	Tamaño de la memoria de paquetes	1 Mbit
Tamaño de la tabla MAC	8 K		

Tecnología

Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure	MIB	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9
Norma	IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X) y 100BaseFX, IEEE 802.3x para el control de flujo, IEEE 802.1D-2004 para el protocolo Spanning Tree, IEEE 802.1w para Rapid STP, IEEE 802.1p para Clase de Servicio, IEEE 802.1Q para VLAN Tagging	Protocolo	IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP Opción 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6

Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	Consumo de corriente	0,26 A bei 24 V
Protección contra sobretensión	Disponible	Protección de polaridad	disponible
Tensión de alimentación	24 V DC, 2 entradas redundantes	Tensión de alimentación, máx.	45 V DC
Tensión de alimentación, mín.	12 V DC		

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril
Tipo de protección	IP30		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC000734	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Ethernet industrial IE-SW-VL08MT-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide Manual
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	ODVA Certificate PNO Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Notificación de cambio de producto	Firmware Release Notes Product Change Notification IE-SW-VL08MT-series
Software	SNMP MIB file GSDML IE-SW-VL08M-series EDS IE-SW-VL08M-series Managed Switch Configuration Utility Firmware Version 3.5.2