

Ethernet industrial IE-SW-VL08-8GT

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



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-VL08-8GT
Código	1241270000
Versión	Switch de red, unmanaged, Gigabit Ethernet, Número de puertos: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029284
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-SW-VL08-8GT

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	630 g	Peso neto	850 g

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.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	0 °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	DNV, GL	Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), nivel 3, EN 61000-4-3 (RS), nivel 3, EN 61000-4-4 (EFT), nivel 3, EN 61000-4-5 (sobretensión), nivel 3, EN 61000-4-6 (dirigido), nivel 3
Seguridad	UL508	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, 10/100/1000M
Microswitch	Control de puerto, Activar/desactivar la limitación de tráfico, Habilitar/deshabilitar la compatibilidad con tramas gigantes	Número de puertos	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X		

MTBF

MTBF	325.000 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

Propiedades de switch

Compatibilidad con tramas gigantes	hasta 9,6 KB	Tamaño de la memoria de paquetes	1.408 Kbit
Tamaño de la tabla MAC	8 K		

Fecha de creación 2 de abril de 2018 21:59:11 CEST

Ethernet industrial IE-SW-VL08-8GT

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

Tecnología

Comunicación de datos	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	Store and Forward IEEE 802.3 para 10BaseT, IEEE 802.3u para 100BaseT(X) y 100BaseFX, IEEE 802.3ab para 1000BaseT(X), IEEE 802.3x para el control de flujo	

Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	Consumo de corriente	0,32 A a 24 V
Protección de polaridad	disponible	Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes
Tensión de alimentación, máx.	60 V DC	Tensión de alimentación, mín.	9,6 V DC

Datos técnicos

Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril, Panel (con kit de montaje opcional)
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		

Descargas

Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PN4800_160418_005.pdf
Notificación de cambio de producto	Release Notes