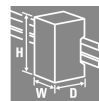


IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



- Amplios rangos de variaciones con 5 a 16 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Modelos con interfaz de cobre y fibra óptica (multimodo y monomodo)
- Homologaciones extensivas: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV / GL

Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged, Gigabit Ethernet, Número de puertos: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
Código	1241280000
Tipo	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2027-01-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP

Fecha de creación 29.04.2026 06:08:18 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197
N.º de certificado (cULusEX)	E223527

Dimensiones y pesos

Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4.1338 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5.3149 inch
Anchura	52.85 mm	Anchura (pulgadas)	2.0807 inch
Peso neto	850 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-10 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Características de gestión

Compatibilidad con protocolo industrial	Campo IE de CC-Link
-----------------------------------------	---------------------

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	60 °C	Temperatura de servicio, min.	-10 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C		

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
Normas EMC	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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: 10 V/	Vibración	según IEC 60068-2-6

IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

m, IEC 61000-4-4 EFT:
 Power: 2 kV; Signal: 2
 kV, IEC 61000-4-5 Surge:
 Power: 2 kV; Signal: 2 kV,
 IEC 61000-4-6 CS: 10 V,
 IEC 61000-4-8

Shock	según IEC 60068-2-27	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL508, EN 60950-1		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Puertos de fibra óptica	100/1000Base SFP Slot	Puertos RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Conmutador DIP de funciones	Control de puerto, Activar/desactivar la limitación de tráfico, Habilitar/deshabilitar la compatibilidad con tramas gigantes, Activación/desactivación de conexión Ethernet de eficiencia energética IEEE 802.3az	Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC
Número de puertos	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	Nota	La ranura SFP sólo puede usarse con transceptores SFP de Weidmüller pertenecientes al grupo de productos "Transceptores SFP para uso con interruptores de Basic-,Value- y PremiumLine". El interruptor no admite transceptores SFP de terceros.
Indicador LED	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)		

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	2260195 h

Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	8 K	Tamaño de la memoria de paquetes	4000 kBit
Ancho de banda placa base	16 Gbit/s	Compatibilidad con tramas gigantes	hasta 9,6 KB

Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and		

IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

100BaseFX, IEEE 802.3ab
for 1000BaseT(X), IEEE
802.3z for 1000BaseX,
IEEE 802.3x for flow
control, IEEE 802.3az
Energy-Efficient Ethernet

Tensión de alimentación

Protección de polaridad	disponible		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		
Consumo de corriente	0,34 A a 24 V		
Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	9.6 V	
	Tensión, máx.	60 V	

Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP30	Velocidad	Gigabit Ethernet
Switch	unmanaged		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Kit para montaje en rack 19"

- Para el montaje de equipos basados en carriles DIN en racks de 19"



Datos generales para pedido

Tipo	RM-KIT	Versión	
Código	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Cantidad	1 ST		

Transmisor SFP (para el uso con los switches BasicLine, ValueLine y PremiumLine)



- Admite DDM (monitorización de diagnóstico digital)
- Cumple con la norma IEEE 802.3z (SPF Gigabit Ethernet)
- Cumple con la norma IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- E/S LVPECL simétricas (SPF Gigabit Ethernet)
- E/S PECL simétricas (SFP Fast Ethernet)
- Indicador de detección de señal TTL
- Enchufable durante el funcionamiento (enchufable en caliente)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Basic, Valor y Premium

Datos generales para pedido

Tipo	IE-SFP-1FEMLC-T	Versión	
Código	1241450000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85	
GTIN (EAN)	4050118029192	°C	
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-SFP-1FESLC-T	Versión	
Código	1241470000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40	
GTIN (EAN)	4050118029420	°C...85 °C	
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-SFP-1FELLC-T	Versión	
Código	1241480000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40	
GTIN (EAN)	4050118029178	°C...85	
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-SFP-1GSXLC	Versión	
Código	1241490000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0	
GTIN (EAN)	4050118029512	°C...60 °C	
Cantidad	1 ST		
Tipo	IE-SFP-1GSXLC-T	Versión	
Código	1286700000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40	
GTIN (EAN)	4050118077261	°C...85 °C	
Cantidad	1 ST		

IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	IE-SFP-1GLSXLC	Versión
Código	124150000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60
GTIN (EAN)	4050118029314	°C
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1GLSXLC-T	Versión
Código	128671000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C...85 °C
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1GLXLC	Versión
Código	124151000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C...60 °C
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1GLXLC-T	Versión
Código	128672000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C...85 °C
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1GLHXLC	Versión
Código	124152000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C...60 °C
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1GLHXLC-T	Versión
Código	128673000	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C...85 °C
Cantidad	1 ST	