

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Versión	Switch de red, managed, Fast Ethernet, Número de puertos: 6x RJ45, 2 * ST Multimodo, IP30, -40 °C75 °C
Código	<u>1240990000</u>
Tipo	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118029017
Cantidad	1 Pieza

1





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

puertos, Protección de

. bucle

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones			
Homologaciones	C E CULUS	CUDUS ATEX	UK UK
ROHS	Conformidad	FOR DAZ.LOC. CIDZ	15070-34034-1507
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E230683		
N.º de certificado (cULusEX)	E344136		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4.1338 inch
Altura	135 mm	Altura (pulgadas)	5.3149 inch
Anchura	53.6 mm	Anchura (pulgadas)	2.1102 inch
Peso neto	890 g	The state of the s	
Temperaturas			
T	40 °C 0F °C	Tananantum da amisis	40.90 75.90
Temperatura de almacenamiento Humedad	-40 °C85 °C 5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de servicio	-40 °C75 °C
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP		2-200a7f33e289	
Características de gestión			
Configuración de dispositivo	Explorador web (HTTP/ HTTPS), SNMP v1/v2c/ v3, Consola Telnet, Puerto de consola serie local (RS-232 mediante puerto RJ-45), Herramienta Windows	Función de control	SNMP v1/v2c/v3, Protocolo Link Layer Discovery (LLDP), Port Mirroring, Estadísticas de puertos, Monitorización de puertos, Syslog, RMON (monitorización remota), Advertencia basada en eventos mediante correo electrónico, Advertencia basada en eventos mediante retransmisión, Advertencia basada en eventos mediante trampa SNMP
Redundancia de red	Protocolo Spanning Tree (STP), Protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP), Turbo-Ring (tiempo de restablecimiento <20 ms), Turbo-Chain (tiempo de restablecimiento <20 ms)	Filtro de tráfico de red	Calidad de servicio (QoS), VLAN basada en etiqueta: VLAN basada en puertos, IGMP v1/v2, GMRP, Limitación de velocidad d tráfico
Gestión de dirección IP	Estático, BootP, RARP, Cliente DHCP, Servidor DHCP (basado en puertos)	Funciones de seguridad	Segmentación VLAN, Habilitar/deshabilitar

Fecha de creación 09.11.2025 05:21:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

DHCP (basado en puertos),





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

	Opción DHCP 82 (agente de retransmisión)		
Gestión de sincronización de tiempo	Cliente SNTP, Cliente NTP	Compatibilidad con protocolo industrial	Dispositivo PROFINET conforme a los requisitos de los dispositivos de clase B, EtherNet/IP, Modbus/ TCP slave

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	100 Mbps		
Tipo de transmisor	Multimode		
Tipo de conector	ST-Duplex		
Distancia de transmisión, tipo	5 km		
Longitud de onda	tip.	1300 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	1260 nm	
	máx.	1360 nm	
	Longitud de onda	RX	
	mín.	1100 nm	
	máx.	1600 nm	
Potencia de recepción	mín.	-32 dBm	
	máx.	-3 dBm	
Potencia de transmisión	mín.	-20 dBm	
	máx.	-10 dBm	

### Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	75 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °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 nA nC IIC T4 Gc	Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32
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	Vibración	según IEC 60068-2-6
Shock	según IEC 60068-2-27	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

#### Garantía

Período	5 años		

Fecha de creación 09.11.2025 05:21:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Datos tecinicos			
Interfaces			
Puertos de fibra óptica	Puertos 100BaseFX (conexión ST), Multimode	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-
Interfaz de puerto de consola	RS-232	Conmutador DIP de funciones	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve
Contacto de alarma	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC	Número de puertos	6x RJ45, 2 * ST Multimod
Indicador LED	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port), 100M (puerto de fibra óptica).		
МТВБ			
MTBF	De conformidad con la norr Tiempo de funcionamiento		, GB
Propiedades de switch			
		AA/	2.1
Colas de prioridad	4	Máx. cantidad de VLAN disponibles	64
ID de VLAN mín.	1	ID de VLAN máx.	4094
Grupos IGMP Tamaño de la memoria de paquetes	256 1 Mbit	Tamaño de la tabla MAC Ancho de banda placa base	8 K 1.6 Gbit/s
	1 Wibit	Ancho de parida piaca base	1.0 dbit/s
Tecnología			
МІВ	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	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 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D-2004 para el protocolo Spanning Tree, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1p for Clas of Service, IEEE 802.1Q fo
Tensión de alimentación			
Protección de polaridad	Sí		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas	redundantes	
Protección contra sobretensión	Sí	an authoritation	
Conexión	1 bloque de bornes de 6 pol		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	9.6 V	
C	Tensión, máx.	60 V	
Consumo de corriente	Tensión	24 V	

Fecha de creación 09.11.2025 05:21:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 4

0.35 A

Corriente



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Datos	44	-:-	
Datos	Teci		ns

<b>D</b> 4100 100111000			
	<u>'</u>		'
Material capotas	Metálico	Tipo de montaje	Carril DIN, Panel (con kit de montaje opcional)
Tipo de protección	IP30	Velocidad	Fast Ethernet
Switch	managed		
Clasificaciones			
	<u>'</u>		'
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-01
ECLASS 11.0	19-17-04-01	ECLASS 12.0	19-17-04-01
ECLASS 13.0	19-17-04-01	ECLASS 14.0	19-17-04-01
ECLASS 15.0	19-17-04-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

Módulo de copia de seguridad y restauración de configuración (para uso con los interruptores ValueLine y PremiumLine, como dispositivos WLAN BasicLine y ValueLine)



Módulo de para guardar y cargar la configuración de un dispositivo

- Reducidos tiempos de parada del sistema gracias a una reconfiguración sencilla en caso de sustitución de aparatos
- Carga automática de la configuración guardada tras reiniciar el dispositivo
- Diseño compacto y robusto
- Se puede utilizar para todos los switches gestionados de Weidmüller y dispositivos industriales WLAN

#### Datos generales para pedido

 Tipo
 EBR-MODULE RS232
 Versión

 Código
 1241430000
 Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C

 GTIN (EAN)
 4050118029086

#### Kit para montaje en rack 19"

1 ST

 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

#### **Ethernet**

Cantidad



- Indicado para cat. 5 (hasta 100 MHz) y Cat. 6 (hasta 250 MHz, clase E)
- Indicado para PoE+ (según IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt tipos 3 y 4)
- Protección de todos los pares de hilos
- Conexión mediante conectores hembra RJ45
- Caja de metal





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

## Datos generales para pedido

Tipo	VDATA CAT6	Versión
Código	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Cantidad	1 ST	