

IE-SW-BL05-5TX

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



- Variaciones con 5 u 8 puertos
- Variaciones para Gigabit Ethernet
- Carcasa metálica robusta
- Diseño compacto
- Dos entradas redundantes de alimentación 12/24/48 V DC
- Variaciones 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, Fast Ethernet, Número de puertos: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C
Código	1240840000
Tipo	IE-SW-BL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118028737
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 4 de junio de 2021 0:22:42 CEST

IE-SW-BL05-5TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2,756 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4,528 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1,181 inch
Peso neto	175 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

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.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-10 °C		

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	Entornos potencialmente explosivos	UL/cUL, Class I Division 2, Grupos A, B, C y D, ATEX Zona 2 Ex nA IIC T4 Gc
Navegación	DNV-GL	Norma de seguridad	UL508
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: 10 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	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)	Microswitch	1x para activar/desactivar la limitación de tráfico
Número de puertos	5x RJ45	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X

Fecha de creación 4 de junio de 2021 0:22:42 CEST

IE-SW-BL05-5TX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	3.040.784 h

Propiedades de switch

Ancho de banda placa base	1 Gbps	Tamaño de la memoria de paquetes	512 Kbit
Tamaño de la tabla MAC	1 K		

Tecnología

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

Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles	
Consumo de corriente	0,1 A a 24 V	
Protección contra sobretensión	1,1 A	
Protección de polaridad	disponible	
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	9,6 V
	Tensión, máx.	60 V
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes	
Tensión de alimentación, máx.	60 V DC	

Datos técnicos

Material capotas	Aluminio	Switch	unmanaged
Tipo de montaje	Carril DIN, Panel (con kit de montaje opcional)	Tipo de protección	IP30
Velocidad	Fast Ethernet		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

IE-SW-BL05-5TX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Documentación del usuario	Hardware Installation Guide
Folleto/catálogo	Catalogues in PDF-format