

**IE-SW-EL08-8TX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Características de la serie EcoLine de switches no gestionados**

- Amplia variedad de número de puertos y tipos de soportes que permite todo tipo de aplicaciones (de 5 a 24 puertos)
- Modelos compatibles con conexiones Gigabit Ethernet que incluyen el soporte Jumbo Frame para aplicaciones con alta demanda de ancho de banda y latencia
- Sistema adecuado para el uso en entornos industriales exigentes gracias al diseño robusto y al amplio intervalo de temperatura de servicio de -40 °C hasta 75 °C.
- Funcionamiento fiable gracias a las entradas de tensión redundantes, al relé de fallo y al diagnóstico mediante indicadores LED

**Datos generales para pedido**

Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Código	<a href="#">2682140000</a>
Tipo	IE-SW-EL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118692570
Cantidad	1 Pieza

## IE-SW-EL08-8TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	90 mm	Profundidad (pulgadas)	3,543 inch
Altura	95 mm	Altura (pulgadas)	3,74 inch
Anchura	41 mm	Anchura (pulgadas)	1,614 inch
Peso neto	350 g		

### Temperaturas

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

### Condiciones del entorno

Altitud de funcionamiento	Altitud, máx.	2.000 m
	Indicación	de conf. con la UL
	Altitud, máx.	6.000 m
	Indicación	para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar
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	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: potencia: 0,5 kV; señal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

### Garantía

Período	5 años
---------	--------

### Interfaces

Indicador LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)	Número de puertos	8x RJ45
Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X		

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:43:38 CET

## IE-SW-EL08-8TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1.390.019 h

### Propiedades de switch

Ancho de banda placa base	1,6 Gbit/s	Tamaño de la memoria de paquetes	448 kbit
Tamaño de la tabla MAC	1 K		

### Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x
Norma	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x para el control de flujo		

### Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles		
Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0,14 A	
Protección contra sobretensión	Sí		
Protección de polaridad	Sí		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	10,8 V	
	Tensión, máx.	52,8 V	
	Tipo de tensión	AC	
	Tensión, mín.	18 V	
	Tensión, máx.	36 V	
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 entradas redundantes		

### Datos técnicos

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

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

### 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 Lead monoxide 1317-36-8		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:43:38 CET

## IE-SW-EL08-8TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-EL08-8TX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	

## IE-SW-EL05-5TX

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

www.weidmueller.com



### Características de la serie EcoLine de switches no gestionados

- Amplia variedad de número de puertos y tipos de soportes que permite todo tipo de aplicaciones (de 5 a 24 puertos)
- Modelos compatibles con conexiones Gigabit Ethernet que incluyen el soporte Jumbo Frame para aplicaciones con alta demanda de ancho de banda y latencia
- Sistema adecuado para el uso en entornos industriales exigentes gracias al diseño robusto y al amplio intervalo de temperatura de servicio de -40 °C hasta 75 °C.
- Funcionamiento fiable gracias a las entradas de tensión redundantes, al relé de fallo y al diagnóstico mediante indicadores LED

### Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged, Fast Ethernet, Número de puertos: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Código	<a href="#">2682130000</a>
Tipo	IE-SW-EL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118692587
Cantidad	1 Pieza

## IE-SW-EL05-5TX

**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	95 mm	Altura (pulgadas)	3,74 inch
Anchura	26,1 mm	Anchura (pulgadas)	1,028 inch
Peso neto	205 g		

### Temperaturas

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

### Condiciones del entorno

Altitud de funcionamiento	Altitud, máx.	2.000 m
	Indicación	de conf. con la UL
	Altitud, máx.	6.000 m
	Indicación	para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar
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	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Normas EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: potencia: 0,5 kV; señal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

### Garantía

Período	5 años
---------	--------

### Interfaces

Indicador LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)	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 diciembre de 2024 16:43:00 CET

## IE-SW-EL05-5TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	2.638.236 h

### Propiedades de switch

Ancho de banda placa base	1 Gbit/s	Tamaño de la memoria de paquetes	448 kbit
Tamaño de la tabla MAC	1 K		

### Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x
Norma	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x para el control de flujo		

### Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles		
Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0,1 A	
Protección contra sobretensión	Sí		
Protección de polaridad	Sí		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	10,8 V	
	Tensión, máx.	52,8 V	
	Tipo de tensión	AC	
	Tensión, mín.	18 V	
	Tensión, máx.	36 V	
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 entradas redundantes		

### Datos técnicos

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

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

### 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 Lead monoxide 1317-36-8		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		

Fecha de creación 4 de diciembre de 2024 16:43:00 CET

## IE-SW-EL05-5TX

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-SW-EL05-5TX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Cantidad	1 Pieza	