



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: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Código	<a href="#">2682150000</a>
Tipo	IE-SW-EL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118692563
Cantidad	1 Pieza

## IE-SW-EL16-16TX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



RoHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULUS) E141197

### Dimensiones y pesos

Profundidad	107.5 mm
Altura	153.6 mm
Anchura	74.3 mm
Peso neto	1188 g

Profundidad (pulgadas)	4.2323 inch
Altura (pulgadas)	6.0472 inch
Anchura (pulgadas)	2.9252 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...75 °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, Lead monoxide 1317-36-8

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### 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
Altitud de funcionamiento	Altitud, máx. 2000 m Indicación de conf. con la UL Altitud, máx. 6000 m Indicación para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar

### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	De conformidad con la norma IEC 60068-2-31	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:
-------------	--	------------	--

## IE-SW-EL16-16TX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

Vibración	según IEC 60068-2-6	Shock	0.5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Norma de seguridad	UL 61010-1, UL 61010-2-201		según IEC 60068-2-27

## Garantía

Período	5 años
---------	--------

## Interfaces

Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Contacto de aviso	1 salida de relé con una intensidad de corriente de 1 A a 24 V DC
Número de puertos	16x RJ45	Indicador LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)

## MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1160204 h

## Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	8 K	Tamaño de la memoria de paquetes	1 Mbit
Ancho de banda placa base	3.2 Gbit/s		

## 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 for flow control		

## Tensión de alimentación

Protección de polaridad	Sí		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		
Protección contra sobretensión	Sí		
Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles		
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC	
	Tensión, mín.	10.8 V	
	Tensión, máx.	52.8 V	
Consumo de corriente	Tensión	24 V	
	Corriente	0.27 A	

## Datos técnicos

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

**Datos técnicos****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		

**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 ST	