

## IE-SW-BL06-2TX-4POE

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



- 4 puertos PoE conforme a IEEE 802.3af/at
- Alimentación de tensión amplia de 12/24/48 V DC redundante
- Convertidor DC/DC integrado para alimentación de dispositivos PoE de 48 V en todo el rango de tensión de entrada de 12 a 57 VDC
- Detección inteligente de consumo de corriente y clasificación
- Variaciones con interfaz de cobre y fibra óptica (multimodo y monomodo)

### Datos generales para pedido

Versión	Switch de red, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Número de puertos: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C
Código	<a href="#">1241380000</a>
Tipo	IE-SW-BL06-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118029093
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E141197

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch
Altura	114 mm	Altura (pulgadas)	4.4882 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1.9685 inch
Peso neto	375 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

#### Power over Ethernet (PoE)

Potencia de salida PoE	Estándar	IEEE 802.3af
	Potencia de salida	15.4 W
	Estándar	IEEE 802.3at
Corriente de salida PoE	Potencia de salida	30 W
	Estándar	IEEE 802.3af
	Corriente de salida	350 mA
Capacidad de potencia PoE total	Estándar	IEEE 802.3at
	Corriente de salida	600 mA
	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	12 V
	Tensión, máx.	17 V
	Capacidad de potencia	62 W
	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	18 V
Tensión, máx.	57 V	
	Capacidad de potencia	120 W
Asignación de pines PoE	Modo A: macho 1, 2 (V+); macho 3, 6 (V-); alternativa A; MDI	

#### 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		

### Datos técnicos

#### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Caída libre	Conforme a la norma IEC 60068-2-32	Normas EMC	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, 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, EN 61000-4-8
Vibración	según IEC 60068-2-6	Shock	según IEC 60068-2-27
Norma de seguridad	UL 508		

#### Garantía

Período	5 años		
---------	--------	--	--

#### Interfaces

Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X	Conmutador DIP de funciones	Activar/desactivar la limitación de tráfico
Número de puertos	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Indicador LED	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE

#### MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia (Bellcore), GB
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	1398743 h

#### Propiedades de switch

Tamaño de la tabla MAC	2 K	Tamaño de la memoria de paquetes	768 kBit
------------------------	-----	----------------------------------	----------

#### Tecnología

Comunicación de datos	Store and Forward	Control de flujo	Control de flujo IEEE 802.3x, Control de flujo Back Pressure
Norma	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

#### Tensión de alimentación

Protección de polaridad	Sí		
Tensión de alimentación	12/24/48 V DC, 2 entradas redundantes		
Potencia admitida	máx. 13,2 W (sin consumo de PD)		
Intensidad de conexión	64,56 A a 48 VCC (de 0,1 a 1 ms)		
Pérdida de potencia	36.4 BTU/h		
Protección contra sobretensión	Sí		

**Datos técnicos**

Conexión	1 bloque de bornes de 4 polos, extraíbles	
Rango de tensión de alimentación	Tipo de tensión	DC
	Tensión, mín.	12 V
	Tensión, máx.	57 V
Consumo de corriente	Tensión	12 V
	Corriente	6.19 A
	Tensión	24 V
	Corriente	5.55 A
	Tensión	48 V
	Corriente	2.71 A

**Datos técnicos**

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

**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-BL06-2TX-4POE

**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	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Cantidad	1 ST		

### Ethernet



- 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

### Datos generales para pedido

Tipo	VDATA CAT6	Versión	
Código	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
Cantidad	1 ST		