

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Características: de la serie de interruptores gestionados SubstationLine**

La SubstationLine incluye conmutadores Ethernet que cumplen con los estándares IEC 61850-3 e IEEE 1613, lo que los hace lo suficientemente robustos para el manejo en entornos difíciles. La familia incluye variantes para el montaje en rieles DIN y en racks de 19".

Todos los productos disponen de una fuente de alimentación redundante para garantizar la fiabilidad en entornos críticos. La nueva familia abarca desde interruptores Fast Ethernet gestionados hasta productos Ethernet de 10 Gigabits con todas las características necesarias para operar de acuerdo a los requerimientos más exigentes.

- Variantes de carril DIN y rack de 19"
- Conformidad con IEC 61850-3 e IEEE 1613
- Compatibilidad con PRP/HSR según la cláusula 4/cláusula 5 de IEC 62439-3
- Servidor MMS basado en el modelo de puente definido en IEC 61850-90-4
- Módulos de alimentación eléctrica redundantes en todos los modelos
- Amplia temperatura de servicio de -40°C hasta 85°C
- Versión de interruptor modular con gran flexibilidad en número y Tipo de puertos
- Interfaces rápidas/Gigabit/10 Gigabits
- Modelos de capa 3 para el enrutamiento soportado por hardware entre hasta 28 subredes IP

**Datos generales para pedido**

Versión	Módulo de interfaz de medios para conmutador modular, Fast/Gigabit Ethernet, Número de puertos: 8x 100/1000BaseSFP Slot, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">2779150000</a>
Tipo	IE-SWM-SL08-8GESFP
GTIN (EAN)	4064675048510
Cantidad	1 Pieza

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	107 mm	Profundidad (pulgadas)	4,213 inch
Altura	40,7 mm	Altura (pulgadas)	1,602 inch
Anchura	99 mm	Anchura (pulgadas)	3,898 inch
Peso neto	348 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °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.	85 °C	
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	

## Garantía

Período	5 años
---------	--------

## Interfaces

Número de puertos	8x 100/1000BaseSFP Slot	Puertos de fibra óptica	100/1000Base SFP Slot
-------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

## MTBF

MTBF	De conformidad con la norma	Telcordia SR-332
	Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	3.712.062 h

## Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	mediante switch Ethernet
-------------------------	--------------------------

## Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Inserción en ranura de módulo M1,M2,M3
Velocidad	Fast/Gigabit Ethernet		

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ECLASS 9.1	19-17-03-90	ECLASS 10.0	19-17-04-90
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<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>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SWM-SL08-8GESFP

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Transmisor SFP (para el uso con los interruptores EcoLine, AdvancedLine y SubstationLine)



## Características de la serie de transmisores SFP

- Amplia variedad de tipos de transmisores para distintas velocidades de transmisión (hasta 10 Gigabits en Ethernet) y diferentes distancias (hasta 60 km)
- Modelos BiDi SFP para la comunicación mediante fibra simple
- Control sencillo del estado del transmisor gracias a la compatibilidad con el sistema de monitorización de diagnóstico digital (DDM)
- Enchufable en caliente (durante el funcionamiento)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Eco, Advanced y Substation

## Datos generales para pedido

Tipo	IE-SFP-1FE-SM-60	Versión
Código	<a href="#">2682470000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Versión
Código	<a href="#">2682550000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692167	-40 °C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Versión
Código	<a href="#">2682520000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692198	-40 °C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Versión
Código	<a href="#">2682540000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692174	-40 °C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-RJ45	Versión
Código	<a href="#">2766120000</a>	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 100 m, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4064675023791	
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-30	Versión
Código	<a href="#">2682460000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692259	°C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-MM-05	Versión
Código	<a href="#">2682480000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692235	°C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10	Versión
Código	<a href="#">2682500000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692211	°C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-40	Versión
Código	<a href="#">2682510000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692204	°C...85 °C
Cantidad	1 Pieza	

Fecha de creación 23 de mayo de 2024 0:28:22 CEST

## IE-SWM-SL08-8GESFP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	IE-SFP-1GE-MM-2	Versión
Código	<a href="#">2682490000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692228	
Cantidad	1 Pieza	

Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Versión
Código	<a href="#">2682530000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692181	
Cantidad	1 Pieza	

Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2	Versión
Código	<a href="#">2682450000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
Cantidad	1 Pieza	