

IE-SWM-SL04-4ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 Ethernet, Número de puertos: 4x ST Multi-mode, -40 °C...85 °C
Código	2779190000
Tipo	IE-SWM-SL04-4ST
GTIN (EAN)	4064675048558
Cantidad	1 Pieza

IE-SWM-SL04-4ST

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	107 mm	Profundidad (pulgadas)	4.2126 inch
Altura	40.7 mm	Altura (pulgadas)	1.6024 inch
Anchura	99 mm	Anchura (pulgadas)	3.8976 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)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	100 MBit/s	
Tipo de transmisor	Multimode	
Tipo de conector	ST-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	2 km	
Longitud de onda	tip.	1310 nm
Potencia de recepción	mín.	-31 dBm
	máx.	0 dBm
Potencia de transmisión	mín.	-23.5 dBm
	máx.	-14 dBm
Presupuesto de enlace	7.5 dB	

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	85 °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	<table border="1"> <tr> <td>Altitud, máx.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Indicación</td> <td>de conf. con la UL</td> </tr> <tr> <td>Altitud, máx.</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>Indicación</td> <td>para ver las restricciones, consulte la declaración del productor sobre la altitud de funcionamiento en la sección Descargar</td> </tr> </table>	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
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								

IE-SWM-SL04-4ST

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

www.weidmueller.com

Technical data**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

Interfaces

Puertos de fibra óptica	Puertos 100BaseFX (conexión ST), Multimode	Número de puertos	4x ST Multi-mode
-------------------------	---	-------------------	------------------

MTBF

MTBF	De conformidad con la norma Tiempo de funcionamiento (horas), mín.	Telcordia SR-332 314863 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 Ethernet
-----------	---------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		