

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques : de la série d'interrupteurs administrables SubstationLine**

La série SubstationLine inclut des interrupteurs Ethernet conformes aux normes CEI 61850-3 et IEEE 1613, ce qui les rend suffisamment robustes pour le fonctionnement dans des environnements difficiles. La famille comprend des variantes pour le montage sur rails DIN et dans des racks 19".

Tous les produits ont un raccorder l'alimentation redondant pour assurer la fiabilité dans les environnements critiques. La nouvelle famille va des interrupteurs d'Ethernet rapide administrables aux produits 10 Gigabit Ethernet avec tous les caractéristiques : nécessaires pour fonctionner selon les exigences les plus exigeantes.

- RAIL DIN et rack 19"
- Conformité CEI 61850-3 et IEEE 1613
- Prise en charge PRP/HSR selon la clause 4/clause 5 de la norme CEI 62439-3
- Serveur MMS basé sur un modèle de pont défini dans CEI 61850-90-4
- Modules d'alimentation redondants dans tous les modèles
- Large plage de températures de fonctionnement de -40 °C à 85 °C
- Version de l'interrupteur modulaire avec une grande flexibilité dans le nombre et le type des ports
- Interfaces Fast/Gigabit/10-Gigabit

- Modèles de couche 3 pour le routage pris en charge par le matériel entre 28 sous-réseaux IP maximum

Informations générales de commande

Version	Module d'interface multimédia pour interrupteur modulaire, 10-Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 4x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C...60 °C
Référence	2779220000
Type	IE-SWM-SL04-4GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048589
Qté.	1 pièce(s)

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	136 mm	Profondeur (pouces)	5,354 inch
Hauteur	40,7 mm	Hauteur (pouces)	1,602 inch
Largeur	99 mm	Largeur (pouces)	3,898 inch
Poids net	348 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Classifications

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		

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	via commutateur Ethernet
------------------------	--------------------------

Conditions ambiantes

Altitude de service	Altitude, max.	2 000 m
	Texte de remarque	conforme UL
	Altitude, max.	6 000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	
Température de fonctionnement, max.	60 °C	
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	
Température de stockage, max.	85 °C	
Température de stockage, min.	-40 °C	

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Interfaces

Nombre de ports	4x 10GBaseSFP+ slot	Ports fibre optique	10GBaseSFP+ slot
-----------------	---------------------	---------------------	------------------

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	1 871 812 h

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Insérer dans le slot du module M4
Vitesse	10-Gigabit Ethernet		

Date de création 4 juin 2024 04:58:48 CEST

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU Declaration of Conformity](#)[RCM Declaration of Conformity](#)[UK Declaration of Conformity](#)[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-SWM-SL04-4GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Émetteur-récepteur SFP (pour une utilisation avec des commutateurs Eco- Advanced- et SubstationLine)



Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

Informations générales de commande

Type	IE-SFP-10GE-SM-40	Version
Référence	2779130000	SFP+ transceiver, 10 Gbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048497	°C...85 °C
Qté.	1 pièce(s)	
Type	IE-SFP-10GE-SM-20	Version
Référence	2779120000	SFP+ transceiver, 10 Gbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048480	°C...85 °C
Qté.	1 pièce(s)	
Type	IE-SFP-10GE-MM-03	Version
Référence	2779110000	SFP+ transceiver, 10 Gbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048473	°C...85 °C
Qté.	1 pièce(s)	