

## IE-SWM-SL02-2GESFP+

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
- $\bullet$  Large plage de températures de fonctionnement de -40  $^{\circ}\text{C}$  à 85  $^{\circ}\text{C}$
- 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: 2x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C60 °C
Référence	<u>2779210000</u>
Туре	IE-SWM-SL02-2GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048572
Qté.	1 pièce(s)



## IE-SWM-SL02-2GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Dim		-4	noido
DIM	ensions	eτ	poias

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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensa-		
	tion)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

## Alimentation électrique

n d'alimentat	on	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 fabri- cant 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	2x 10GBaseSFP+ slot	Ports fibre optique	10GBaseSFP+ slot
Nombie de ports	ZX TOGBUSCOTT T SIOT	i or is libre optique	TO GEOGRAPH STOLE

## **MTBF**

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	3 814 097 h



## IE-SWM-SL02-2GESFP+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques techniques

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8

## **Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	EU Declaration of Conformity
conformité	RCM Declaration of Conformity
	UK Declaration of Conformity
	Manufacturer's declaration for operating altitude
Données techniques	CAD data – STEP
	Configuration tutorials – Video Tutorial Substation Line
Documentation utilisateur	Application notes - Industrial Product Security Guideline
	Compatibility information - SubstationLine Configurator
Catalogue	Catalogues in PDF-format