IE-SWM-SL04-4STS



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, Fast Ethernet, Nombre de ports: 4x ST Single-mode, -40 °C85 °C		
Référence	<u>2779180000</u>		
Туре	IE-SWM-SL04-4STS		
GTIN (EAN)	4064675048541		
Ωté.	1 Pièce		

IE-SWM-SL04-4STS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			ı
Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Hauteur	40.7 mm	Hauteur (pouces)	1.6024 inch
Largeur	99 mm	Largeur (pouces)	3.8976 inch
Poids net	209 g	Largear (peaces)	0.0070 men
Températures			
T ' '	40.00 05.00	T () 1 ()	40.00 05.00
Température de stockage Humidité	-40 °C85 °C 5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Conformité environnementa	ale du produit		,
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl		
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8		
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 ECLASS 12.0	19-17-04-90 19-17-03-03	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	19-17-03-03 19-17-03-03
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	19-17-03-03
Alimentation électrique			
Tension d#92alimentation	via commutateur Ethernet		
Caractéristiques émetteur-r	écepteur en fibre optiqu	<u>e</u>	
Vitesse de transmission	100 MBit/s		
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode		
Type de connecteur	ST-Duplex		
Longueur de transmission, typ.	30 km		
Longueur d'onde	typ.	1310 nm	
Réception puissance	min.	-34 dBm	

Conditions ambiantes

Transmission de puissance

Bilan de liaison

Température de fonctionnement, max. 85 °C

max.

min.

max.

19 dB

Niveau du catalogue / Dessins 2

0 dBm

-15 dBm -8 dBm

IE-SWM-SL04-4STS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement , min.	-40 °C					
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)					
Température de stockage, max.	85 °C					
Température de stockage, min.	-40 °C					
Altitude de service	Altitude, max.		2000 m			
	Texte de remarque		conforme UL			
	Altitude, max.		6000 m			
	Texte de remarque		pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements			
Garantie						
	_					
Période	5 ans					
Interfaces						
Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement ST), Singlemode	Nombre de ports		4x ST Single-mode		
MTBF						
MTDF			T. I. OD 000			
MTBF	Selon la norme		Telcordia SR-332			
	Durée de fonctionnement (heures), min.		401287 h			
Caractéristiques techniques						
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage		Insérer dans le slot du module M1,M2,M3		
Vitesse	Fast Ethernet					

Niveau du catalogue / Dessins