

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Caractéristiques de la série de commutateurs non administrables EcoLine

- La très grande variété de nombre de ports et de types de médias permet une large gamme d'applications (5 à 24 ports)
- Modèles supportant Gigabit Ethernet, avec prise en charge de Jumbo Frame, pour les applications avec des exigences fortes en bande-passante et en latence
- \bullet Convient pour une utilisation dans les environnements industriels difficiles grâce à sa conception robuste et à sa large plage de température : de -40 °C à 75 °C
- Fonctionnement fiable grâce à la redondance des entrées en tension, au relais de défaut et aux LED de diagnostic

Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 4x RJ45, 1x 1000BaseSFP Slot, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>2682220000</u>
Туре	IE-SW-EL05-4GT-1GESFP
GTIN (EAN)	4050118692495
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, CEI 61000-4-4 EFT: puissance: 0,5 kV; signal: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms

selon CEI 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	techniques		
Agréments			
Agréments	(€ ,⊕,	s CA	
ROHS	Conforme	TO TO BROOM THAT	
JL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	94.9 mm	Profondeur (pouces)	3.7362 inch
Hauteur	144.3 mm	Hauteur (pouces)	5.6811 inch
Largeur	26.1 mm	Largeur (pouces)	1.0276 inch
Poids net	420 g		
Températures			
Tanan ánatuma da ata aka ma	40 °C	Taman á vatura da fan atian na anant	40 °C 75 °C
Température de stockage Humidité	-40 °C85 °C 5 à 95 % (sans	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
numante	condensation)		
Conformité environnement	ale du produit		'
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead mo	noxide 1317-36-8	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		
Conformité et agréments Cl	ЕМ		
Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD:

Date de ci	réation 31.1	10 2025	05:59:41	MF7

Vibration

Norme de sécurité

Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

UL 61010-1, UL 61010-2-201



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Protection contre inversions de polarité	Oui			
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées r	edondantes		
Protection contre les surintensités	Oui			
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à	6 pôles		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC		
	Tension, min.	10.	8 V	
	Tension, max.	52.	8 V	
Consommation de courant	Tension	24	V	
	Courant	0.1	8 A	
Commutateur propriétés				
Taille du tableau MAC	1 K	Taille du tampon du pa	aguet	1 Mbit
Bande passante fond de panier	10 Gbit/s	Cadre Jumbo	aquet	jusqu'à 10 ko
<u> </u>	TO GDIL/S	Caule Julibo		jusqu'a 10 ko
Conditions ambiantes				
Température de fonctionnement , max.	75 °C			
Température de fonctionnement , min.	-40 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensation	۱)		
Température de stockage, max.	85 °C			
Température de stockage, min.	-40 °C			
Altitude de service	Altitude, max.	200	00 m	
	Texte de remarque	con	forme UL	
	Altitude, max.	600	00 m	
	Texte de remarque pour les restrictions, voir la déclaration fabricant pour l'altitude de fonctionne la section des téléchargements		ide de fonctionnement dans	
Garantie				
Période	5 ans			
Interfaces				
Ports fibre optique	1000BaseSFP-Slot	Ports RJ45		10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X
Commutateur DIP de fonction	2 x pour l'activation/ désactivation de l'alarme de défaillance d'alimentation via un relais	Contact de signalisatio	on	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A 24 V DC
Nombre de ports	4x RJ45, 1x 1000BaseSFP Slot	Affichage LED		Power LED: PWR1, PWR2 FAULT, Port LED: LNK/ ACT, 10/100/1000M (RJ45 port), LNK/ACT (SFP port)
MTBF				
MTBF	Selon la norme		cordia SR-332	
	Durée de fonctionnement (l	neures) min 186	31840 h	

Date de création 31.10.2025 05:59:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technologie			
Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3z for 1000BASE-X, IEEE 802.3x for flow control		
Caractéristiques techniqu	ies		
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	Gigabit Ethernet
Commutateur	unmanaged		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Émetteur-récepteur SFP (pour utilisation avec les interrupteurs des séries Eco, Advanced, Substation et BasicLine B)



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

	<u> </u>	
Туре	IE-SFP-1GE-MM-05	Version
Référence	<u>2682480000</u>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692235	°C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-MM-2	Version
Référence	<u>2682490000</u>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692228	°C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-10	Version
Référence	2682500000	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692211	°C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-40	Version
Référence	<u>2682510000</u>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692204	°C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T	Version
Référence	2682520000	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692198	-40 °C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T	Version
Référence	2682530000	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692181	-40 °C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T	Version
Référence	2682540000	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692174	-40 °C85 °C
Qté.	1 ST	
Туре	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T	Version
Référence	<u>2682550000</u>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692167	-40 °C85 °C
Qté.	1 ST	

Date de création 31.10.2025 05:59:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Kit pour installation en rack 19"

 Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"



Informations générales de commande

Туре	RM-KIT	Version
Référence	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	