IE-SW-EL08-8GT



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

<u> </u>
Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
2682230000
IE-SW-EL08-8GT
4050118692488
1 Pièce

1

IE-SW-EL08-8GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	techniques	www.wciu	mucher.com
Agréments			
Narámanta	2000-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-		
Agréments	(€ :@:	IS UK	
ROHS	Conforme	KOREANCERT	
JL File Number Search	Site Web UL		
№ 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	425 g	. 9 // //	
Températures			
Tamamánatuma ela ata alcama	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Température de stockage Humidité	5 à 95 % (sans	remperature de ionctionnement	-40 C75 C
Turniaite	condensation)		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 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 7.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02	LOLAGO IT.O	10-17-04-02
Conformité et agréments Cl			
-			
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:

Clausta lilana	C-I CEL COOCO 2 21	Name as CEM	ENIFECCO ENIFECCIA
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:
			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
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL	·	·
	61010-2-201		

Date de création 04.11.2025 08:04:13 MEZ

IE-SW-EL08-8GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique				
Protection contre inversions de polarité		1 1 .		
Tension d#92alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées r	edondantes		
Protection contre les surintensités	Oui			
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC		
	Tension, min.	10.8		
	Tension, max.	52.8	V	
Consommation de courant	Tension	24 V		
	Courant	0.2 A	١	
Commutateur propriétés				
Taille du tableau MAC	4 K	Taille du tampon du paq	uet	1.5 Mbit
Bande passante fond de panier	16 Gbit/s	Cadre Jumbo		jusqu'à 9216 octets
Conditions ambiantes				
	 ^-			
Température de fonctionnement , max.	75 °C			
Température de fonctionnement , min.	-40 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensation	1)		
Température de stockage, max.	85 °C			
Température de stockage, min. Altitude de service	-40 °C			
	Altitude, max.	2000		
	Texte de remarque		conforme UL	
	Altitude, max.	6000) m	
	Texte de remarque	fabrio		voir la déclaration du de de fonctionnement dans argements
Garantie				
Période	5 ans			
renoue	5 dils			
Interfaces				
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X),	Commutateur DIP de for	action	2 x pour l'activation/
FOLIS HJ45	auto negotiation, Mode	Commutateur DIF de loi	ICTION	désactivation de
	duplex intégral / half			l'alarme de défaillance
	duplex, Raccordement			d'alimentation via un relai
	auto MDI/MDI-X	<u> </u>		0. 8145
Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports		8x RJ45
Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)			
MTBF				
MTBF	Selon la norme		rdia SR-332	
	Durée de fonctionnement (l	neures), min. 9263	332 h	

Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 802.3x 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		

Fiche de données

IE-SW-EL08-8GT



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	