IE-SW-ELB-16-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques des interrupteurs EcoLine Série B

- Couvre les combinaisons de ports les plus courantes avec les ports RJ45 et SFP pour une utilité flexible
- La disponibilité du réseau est fortement augmentée grâce à Broadcast Storm Protection
- Prise en charge de la communication en temps réel, par exemple dans les réseaux PROFINET grâce à la fonctionnalité « Classe de conformité PROFINET A »
- Très petite forme boîtier pour la construction dans les endroits où l'espace est critique
- Un rail-clip DIN rotatif permet une utilisation à des endroits offrant un espace vertical très limité tels que les armoires de construction
- L'entrée de tension alternative AC permet l'utilisation sans raccorder l'alimentation de commutation pour économiser des coûts en automatisation des bâtiments, par exemple
- Emballage sans plastique, maniable et optimisé pour un traitement rapide et respectueux de l'environnement

Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet,	
	Nombre de ports: 16x RJ45, IP40, -10 °C60 °C	
Référence	<u>2828580000</u>	
Туре	IE-SW-ELB-16-16TX	
GTIN (EAN)	4064675369936	
Qté.	1 Pièce	

IE-SW-ELB-16-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

selon CEI 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques					
Agréments					
Agréments					
ROHS	Conforme				
UL File Number Search	Site Web UL				
Nº de certificat (cULus)	E141197				
Dimensions et poids					
Profondeur	110 mm	Profondeur (pouces)	4.3307 inch		
Hauteur	143 mm	Hauteur (pouces)	5.6299 inch		
Largeur	50 mm	Largeur (pouces)	1.9685 inch		
Poids net	526 g	za.gea. (peaces)			
Températures					
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C60 °C		
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Tomporatare de fonctionnement	10 000 0		
Conformité environnementa	ale du produit		·		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption				
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c, 7a, 7cl				
connue)					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-81	7c-c2503ba62133			
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	EM .				
Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55024,		
Criate libre	361011 OL1 00000-2-3 I	NOTHES CLIVI	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: Powe 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8		

Vibration

Norme de sécurité

Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

UL 61010-1, UL

61010-2-201

IE-SW-ELB-16-16TX



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, 24 V AC,	1 seule entrée		
Protection contre les surintensités	Oui			
Raccordement	1 barrette de raccordement amovible à 2 pôles			
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC		
3	Tension, min.	9.6 V		
	Tension, max.	60 V		
	Type de tension	AC		
	Tension, min.	18 V		
	Tension, max.	36 V		
Consommation de courant	Tension	24 V		
	Courant	0.17 A		
Commutateur propriétés				
	2	Taille de Aalda an MAC	0.1/	
Files de priorités	2 4 NAL:+	Taille du tableau MAC	8 K	
Taille du tampon du paquet	4 Mbit	Bande passante fond de panier	3.2 Gbit/s	
Conditions ambiantes				
Température de fonctionnement , max.	60 °C			
Température de fonctionnement , min.	-10 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensatio	n)		
Température de stockage, max.	85 °C	11)		
Température de stockage, min.	-40 °C			
Altitude de service	Altitude, max.	2000 m		
Altitude de Service	Texte de remarque	conforme UL		
	rexte de lemaique	comornie oc		
Fonctions de gestion				
Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS), Class of Service (CoS)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A	
Garantie				
B/ : 1	_			
Période	5 ans			
Interfaces				
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X	Commutateur DIP de fonction	1x pour activer QoS (selo IEEE 802.1p), 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission	
Nombre de ports	16x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100N (RJ45 port)	
MTBF				
	1			
MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332		
	Durée de fonctionnement (heures), min. 412528 h		

Fiche de données

IE-SW-ELB-16-16TX



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 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Caractéristiques techniqu	les		
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP40	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		

Fiche de données

IE-SW-ELB-16-16TX



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	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	