IE-SW-ELB-08-8TX



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: 8x RJ45, IP40, -10 °C60 °C
Référence	<u>2828550000</u>
Туре	IE-SW-ELB-08-8TX
GTIN (EAN)	4064675369875
Qté.	1 Pièce

IE-SW-ELB-08-8TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, IEC 61000-4-8

selon CEI 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		IS UK	
	C E CUL	JS LO CA	
ROHS	Conforme	NOREMINGER	
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	103 mm	Hauteur (pouces)	4.0551 inch
Largeur	43.5 mm	Largeur (pouces)	1.7126 inch
Poids net	195 g		1.7 120 111011
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-10 °C60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		
Conformité environnement Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 6c, 7a, 7cl		
connue)	00, 74, 701		
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 8.0 ETIM 10.0	EC000734 EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
_	19-17-01-06	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	19-17-04-02
FCLASS 9 1		ECLASS 10.0	19-17-04-02
	19-17-04-02	LULTOU 12.0	10 17 0-7-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02 19-17-04-02	_	19-17-04-02
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	19-17-04-02 19-17-04-02 19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	19-17-04-02 19-17-04-02	_	19-17-04-02
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Conformité et agréments C	19-17-04-02 19-17-04-02	_	19-17-04-02 EN 55032, EN 55024

Date de création 10.11.2025 05:21:09 MEZ

Vibration

Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

IE-SW-ELB-08-8TX

Norme de sécurité



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

AC 18 V

36 V

Caractéristiques techniques

Norme de Securito	61010-2-201	
Alimentation électrique		
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 pô	les
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9.6 V
	Tension, max.	60 V

Tension, max. Consommation de courant 24 V Tension Courant 0.13 A

5 ans

Tension, min.

Type de tension

UL 61010-1, UL

Commutateur propriétés

Files de priorités	2	Taille du tableau MAC	1 K
Taille du tampon du paquet	448 kBit	Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement , max.	60 °C	
Température de fonctionnement , min.	-10 °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

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			

Interfaces

Période

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 (selon IEEE 802.1p), 1x pour activation / désactivation protection de courant d'émission
Nombre de ports	8x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	463836 h

Fiche de données

IE-SW-ELB-08-8TX



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-08-8TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

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"



1 ST

Informations générales de commande

Туре	RM-KIT	Version
Référence	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	