

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, -40 °C...75 °C
Référence	2828550000
Type	IE-SW-ELB-08-8TX
GTIN (EAN)	4064675369875
Qté.	1 Pièce

IE-SW-ELB-08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° 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		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

Classifications

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

Conformité et agréments CEM

Chute libre	Selon CEI 60068-2-31	Normes CEM	EN 55032, EN 55035, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Vibration	selon CEI 60068-2-6	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN IEC 62368-1		

IE-SW-ELB-08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	
Tension d'alimentation	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
	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	0.13 A

Commutateur propriétés

Files de priorités	4	Taille du tableau MAC	2 K
Taille du tampon du paquet	768 kbit	Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement , max.	75 °C	
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

Fonctions de gestion

Filtre du trafic réseau	Qualité du service (QoS), Class of Service (CoS), Filtrage du cadre MAC (blocage du cadre LLDP)	Prise en charge du protocole industriel	Appareil PROFINET selon la classe de conformité A
-------------------------	--	---	--

Garantie

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	Activation / désactivation protection de courant d'émission, QoS (on/off), Filtrage du cadre MAC (on/off)
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.	1798754 h
	Température ambiante	25 °C

IE-SW-ELB-08-8TX**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 IEEE 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 techniques

Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Degré de protection	IP40	Vitesse	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged		