

**Ethernet industriel  
IE-SW-EL08-8TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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
- 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**

Type	IE-SW-EL08-8TX
Référence	<a href="#">2682140000</a>
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118692570
Qté.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-SW-EL08-8TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	41 mm	Largeur (pouces)	1,614 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3,74 inch
Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	334 g		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Conformité et agréments CEM**

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	Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Choc	selon CEI 60068-2-27	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Chute libre	Selon CEI 60068-2-31		

**Alimentation électrique**

Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 4 pôles		
Tension d'alimentation	24 V DC, 24 V AC, 2 entrées redondantes		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	48 V	
	Type de tension	AC	
	Tension, min.	18 V	
	Tension, max.	36 V	
Consommation de courant	Tension	24 V DC	
	Courant	0,14 A	
Protection contre inversions de polarité	Oui		
Protection contre les surintensités	Oui		

**Commutateur propriétés**

Bande passante fond de panier	1,6 Gbps	Taille du tableau MAC	1 K
Taille du tampon du paquet	448 kbit		

**Conditions ambiantes**

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

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SW-EL08-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Garantie

Période 5 ans

### Interfaces

Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)	Nombre de ports	8x RJ45
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X		

### MTBF

MTBF 1 390 019 hrs Base de données Telcordia SR332

### Technologie

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 pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		

### Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail DIN		

### Classifications

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>

Date de création 1 septembre 2020 13:56:14 CEST

Niveau du catalogue 28.08.2020 / Toutes modifications techniques réservées