

**IE-SW-EL08-6TX-2SCS****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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**

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 6x RJ45, 2x SC Monomode, IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">2682180000</a>
Type	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Qté.	1 pièce(s)

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3,307 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4,528 inch
Largeur	41 mm	Largeur (pouces)	1,614 inch
Poids net	520 g		

### Températures

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

### Classifications

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

### Conformité et agréments CEM

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

### Alimentation électrique

Consommation de courant	Tension	24 V DC
	Courant	0,14 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9 V
	Tension, max.	33 V
Protection contre inversions de polarité	Oui	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 3 pôles	
Tension d'alimentation	12/24 V DC, 1 seule entrée	

### Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	100 Mbit/s	
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode	
Type de connecteur	SC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	30 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm

Date de création 29 mars 2023 12:18:58 CEST

## IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

Réception puissance	min.	-34 dBm
	max.	0 dBm info@weidmueller.com
Transmission de puissance	min.	-15 dBm
	max.	-8 dBm www.weidmueller.com
Bilan de liaison	19 dB	

### 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

Altitude de service	Altitude, max.	2 000 m
	Texte de remarque	conforme UL
	Altitude, max.	6 000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements
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	

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### Interfaces

Affichage LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (port fibre optique).	Nombre de ports	6x RJ45, 2x SC Monomode
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement SC), Singlemode

### MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	1 060 513 h

### Technologie

Contrôle de débit	Normes	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit
	Commande de flux IEEE 802.3x	
Transmission de données	Store and Forward	

**Fiche de données**

**IE-SW-EL08-6TX-2SCS**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques techniques**

Commutateur	unmanaged	Degré de protection	IP30
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montage	Rail DIN
Vitesse	Fast Ethernet		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

**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> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>