

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

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">268218000</a>
Type	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Qté.	1 Pièce

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

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Site Web UL](#)  
Nº de certificat (cULus) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3.3071 inch
Hauteur	115 mm	Hauteur (pouces)	4.5275 inch
Largeur	41 mm	Largeur (pouces)	1.6142 inch
Poids net	350 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, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## 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 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	Choc	selon CEI 60068-2-27
Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité Oui

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

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

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

## Technical data

Tension d'alimentation	12/24 V DC, 1 seule entrée	
Protection contre les surintensités	Oui	
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 3 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9 V
	Tension, max.	33 V
Consommation de courant	Tension	24 V
	Courant	0.14 A

## 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.	1310 nm
Réception puissance	min.	-34 dBm
	max.	0 dBm
Transmission de puissance	min.	-15 dBm
	max.	-8 dBm
Bilan de liaison	19 dB	

## Commutateur propriétés

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.	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
	Altitude, max.	6000 m
	Texte de remarque	pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Interfaces

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

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

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

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

**Technical data****MTBF**

MTBF	Selon la norme	Telcordia SR-332
	Durée de fonctionnement (heures), min.	1060513 h

**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 and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control		

**Caractéristiques techniques**

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

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

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

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

**Accessories****Kit pour installation en rack 19"**

- Pour la confection d'appareils conformes DIN sur racks 19"

**Informations générales de commande**

Type	RM-KIT	Version
Référence	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	