

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
- $\bullet$  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 °C75 °C
Référence	<u>2682180000</u>
Туре	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 selon CEI 60068-2-27

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques	techniques		
Agréments			
19101110			
Agréments	( E @	s CA	
ROHS	Conforme	KOREANCERT	
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 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Temperature de ferredermientement	10 070 0
Conformité environnement	ale 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 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	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 19-17-04-02
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	19-17-04-02 19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
Conformité et agréments C	EM		
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:

$\Box$	_+  _		OF 1	1 2025	03:01:50	
$^{\nu}$	ate de	creation	U5. I	1.2025	03:01:50	' IVIEZ

Vibration

Norme de sécurité

Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

UL 61010-1, UL 61010-2-201



#### 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#92alimentation	12/24 V DC, 1 seule entré	е		
Protection contre les surintensités	Oui			
Raccordement	1 bloc de jonction amovibl	e 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-réc	epteur en fibre optiq	ue		
	400 841 :- /			
Vitesse de transmission	100 Mbit/s			
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode			
Type de connecteur	SC-Duplex			
Longueur de transmission, typ.	30 km		4040	
Longueur d'onde	typ.		1310 nm	
Réception puissance	min.		34 dBm	
	max.		O 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	ı naguet	448 kBit
Bande passante fond de panier	1.6 Gbit/s		paquet	440 KBIT
bande passante iond de panier	1.0 dbit/s			
Conditions ambiantes				
Température de fonctionnement , max.	75 ℃			
Température de fonctionnement , min.	-40 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensati	ion)		
Température de stockage, max.	85 °C	0117		
Température de stockage, min.	-40 °C			
Altitude de service	Altitude, max.		2000 m	
Ailitude de service	Texte de remarque		conforme UL	
	Altitude, max.		6000 m	
	Texte de remarque			voir la déalaration du
	Texte de lemaique		pour les restrictions, voir la déclaration du fabricant pour l'altitude de fonctionnement dans la section des téléchargements	
Garantie				
Période	5 ans			
	5 dils			
Interfaces				
Ports fibre optique	Ports 100BaseFX	Ports RJ45		10/100BaseT(X), auto
	(raccordement SC), Singlemode			negotiation, Mode duple 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, 10/100 (RJ45 port), 100M (port fibre optique).

Date de création 05.11.2025 03:01:50 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

MTBF				
MTBF	Selon la norme		Telcordia SR-332	
Technologie	Durée de fonctionnement (heures), min.		1060513 h	
rechnologie				
Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de déb	it	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 techniqu	es			
Matériau de base du boîtier	Métal	Type de montag	٥	Rail DIN
Degré de protection	IP30	Vitesse	<u> </u>	Fast Ethernet
Commutateur	unmanaged			

Niveau du catalogue / Dessins 4

# Fiche de données

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Qté.

#### Informations générales de commande

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

Niveau du catalogue / Dessins 5