

#### 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 Ether- net, Nombre de ports: 6x RJ45, 2x SC Multimode, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>2682170000</u>
Туре	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Qté.	1 Pièce



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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			
Agrements			
Agréments	440	M	
	( L c(VL)		
	LISTED	KOREANCERT CA	
ROHS	Conforme	nonuniversi	
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		-40 C75 C
Turnate	condensation)		
Conformité environnement	ale du produit		
0			
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
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		
Conformité et agréments Cl	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: Contact: 4 kV; Air: 8

Date de création	04 11 2025	12:07:55 MFZ

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				
Aimentation electrique				
Protection contre inversions de polarité	Oui			
Tension d#92alimentation	12/24 V DC, 1 seule entrée			
Protection contre les surintensités	Oui			
Raccordement		à 2 nâlas		
	1 bloc de jonction amovible à	a 3 poies	DC	
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 optique	е		
Vitaggo do transmission	100 Mhi+/o			
Vitesse de transmission	100 Mbit/s Multimode			
Type d'émetteur-récepteur				
Type de connecteur	SC-Duplex			
Longueur de transmission, typ.	2 km		1010	
Longueur d'onde	typ.		1310 nm	
Réception puissance	min.		-31 dBm	
	max.		0 dBm	
Transmission de puissance	min.		-23.5 dBm	
Bilan de liaison	max.		-14 dBm	
	7.5 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		<u> </u>	
Conditions ambiantes				
Température de fonctionnement , max.	75 °C			
Température de fonctionnement , min.	-40 °C			
Humidité	5 à 95 % (sans condensation	n)		
Température de stockage, max.	85 ℃			
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
				ide de fonctionnement dans
Garantie	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			
D/: 1	_			
Période	5 ans			
Interfaces				
Ports fibre optique	Ports 100BaseFX	Ports RJ45		10/100BaseT(X), auto
	(raccordement SC), Multimode	<del>-</del>		negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X
Nombre de ports	6x RJ45, 2x SC Multimode	Affichage LED		Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (port fibre optique).

Date de création 04.11.2025 12:07:55 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes  IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control	
Transmission de données  Store and Forward  Contrôle de débit  Co 80  Normes  LEEE 802.3 for 10BASE-T, LEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, LEEE 802.3x for flow control	
Normes  IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control	
Normes IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control	
IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control	Commande de flux IEEE 802.3x
Owner of the time of the land	
Caractéristiques techniques	
Matériau de base du boîtier Métal Type de montage Ra	Rail DIN
Degré de protection IP30 Vitesse Fac Commutateur unmanaged	Fast Ethernet

# Fiche de données

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



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"



## Informations générales de commande

Туре	RM-KIT	Version
Référence	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	