IE-SW-EL16-16TX



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: 16x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
Référence	<u>2682150000</u>
Туре	IE-SW-EL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118692563
Qté.	1 Pièce

1

IE-SW-EL16-16TX



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

Caracteristiques	techniques		
Agréments			
Agréments	(f : (1)	™ [© FR	
ROHS	Conforme	KOREANCERT	
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Drofon dour	107.5 mm	Profondaux (naugos)	4 2222 inch
Profondeur Hauteur	153.6 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	4.2323 inch 6.0472 inch
Largeur	74.3 mm	Largeur (pouces)	2.9252 inch
Poids net	1188 g		2.3232 IIICH
Températures			
- Comportation			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		
Conformité environnementa	ale du produit		'
Chatut de conformaité Dal IC	Comfourne avec avenuation		
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 6c, 7a, 7cl		
connue)	OC, 7a, 7Cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
Classifications			
ETIMA O O	F0000704	ETIM 7.0	50000704
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734 EC000734	ETIM 9.0	EC000734 19-17-01-06
ETIM 10.0	19-17-01-06	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1		ECLASS 10.0	
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	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 Cl	CIVI		
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

Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201
	'

Date de création 04.11.2025 07:31:26 MEZ

Vibration

2 Niveau du catalogue / Dessins

Choc

selon CEI 60068-2-6

IE-SW-EL16-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Protection contre inversions de polarité Tension d#92alimentation Protection contre les surintensités Raccordement	Oui 12/24/48 V DC, 2 entrées		
Tension d#92alimentation Protection contre les surintensités			
Protection contre les surintensités	12/24/48 V DC, 2 entrees		
	O :	redondantes	
	Oui 1 bloc de bornes amovible à	s 6 nâlos	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
riage de tension d'allimentation	Tension, min.	10.8 V	
	Tension, max.	52.8 V	
Consommation de courant	Tension	24 V	
oonoommaton ao ooarant	Courant	0.27 A	
Commutateur propriétés			
Taille du tableau MAC	8 K	Taille du tampon du paquet	1 Mbit
Bande passante fond de panier	3.2 Gbit/s		
Conditions ambiantes			
Température de fonctionnement , max.	75 °C		
Température de fonctionnement , max. Température de fonctionnement , min.	-40 °C		
Humidité	5 à 95 % (sans condensation	n)	
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 fonctionnemer la section des téléchargements		altitude de fonctionnement dans
Garantie	 		
Période	5 ans		
Interfaces			
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex	Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A
	intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/ MDI-X		24 V DC
Nombre de ports	16x RJ45	Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)
MTBF			
ATTE		T. I. OD 00	
MTBF	Selon la norme Durée de fonctionnement (Telcordia SR-33 heures), min. 1160204 h	2
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, IEEE 802.3x for flow control		

Date de création 04.11.2025 07:31:26 MEZ

Fiche de données

IE-SW-EL16-16TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

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

Fiche de données

IE-SW-EL16-16TX



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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qté.	1 ST	