

**Ethernet industriel
IE-SW-EL16-16TX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

Type	IE-SW-EL16-16TX
Référence	2682150000
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118692563
Qté.	1 pièce(s)

Fiche de données

Ethernet industriel IE-SW-EL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	74,3 mm	Largeur (pouces)	2,925 inch
Hauteur	153,6 mm	Hauteur (pouces)	6,047 inch
Profondeur	107,5 mm	Profondeur (pouces)	4,232 inch
Poids net	1 060 g		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Conformité et agréments CEM

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	Norme de sécurité	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Choc	selon CEI 60068-2-27	Vibration	selon CEI 60068-2-6
Chute libre	Selon CEI 60068-2-31		

Alimentation électrique

Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles		
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	12 V	
	Tension, max.	48 V	
Consommation de courant	Tension	24 V DC	
	Courant	0,27 A	
Protection contre inversions de polarité	Oui		
Protection contre les surintensités	Oui		

Commutateur propriétés

Bande passante fond de panier	3,2 Gbps	Taille du tableau MAC	8 K
Taille du tampon du paquet	1 Mbit		

Conditions ambiantes

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

**Ethernet industriel
IE-SW-EL16-16TX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Interfaces**

Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)	Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC
Nombre de ports	16x RJ45	Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X

MTBF

MTBF	1 160 204 hrs	Base de données	Telcordia SR332
------	---------------	-----------------	-----------------

Technologie

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 pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail DIN		

Classifications

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

Agréments

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide