

Ethernet industriel
IE-SW-VL16T-14TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

- Larges gammes de versions avec 5 à 16 ports
- Versions pour Gigabit Ethernet
- Deux entrées d'alimentation redondantes 12/24/48 V DC
- Modèles avec interface en cuivre ou fibre optique (multimode et monomode)
- Nombreux agréments : CE, FCC, cULus, Classe I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Informations générales de commande

Type	IE-SW-VL16T-14TX-2ST
Référence	1286620000
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Fast Ethernet, Nombre de ports: 14x RJ45, 2 * ST Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077407
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Ethernet industriel IE-SW-VL16T-14TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	80,5 mm	Largeur (pouces)	3,169 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5,315 inch
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Poids	1 140 g	Poids net	1 140 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Chute libre	selon CEI 60068-2-32
Navigation		Normes CEM	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Vibration	DNV-GL selon CEI 60068-2-6	Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc

Alimentation électrique

Consommation de courant	0,44 A à 24 V	Protection contre inversions de polarité	présente
Protection contre les surintensités	1,6 A	Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles
Tension d'alimentation	24 V DC, 2 entrées redondantes	Tension d'alimentation, max.	45 V DC
Tension d'alimentation, min.	12 V DC		

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	4 K	Taille du tampon du paquet	1,25 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
---------	-------

Fiche de données

Ethernet industriel IE-SW-VL16T-14TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Interfaces

Affichage LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (port fibre optique).	Contact de signalisation	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC
DIP-switch	Surveillance de port, Activation / désactivation protection de courant d'émission	Nombre de ports	14x RJ45, 2 * ST Multimode
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Ports fibre optique	Ports 100BaseFX (raccordement ST), Multimode

MTBF

MTBF	257 000 hrs	MTBF	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	------	------------------------

Technologie

Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure	Normes	IEEE 802.3 pour 10BaseT, IEEE 802.3u pour 100BaseT(X) et 100BaseFX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit
Transmission de données	Store and Forward		

fibre optique 100BaseFX

Distances typiques Multimode	5 km (50/125 µm, câble multimode), 4 km (62,5/125 µm, câble multimode)	Link-Budget Multimode	12 dB
Longueur d'onde Multimode	1 300 nm	Réserve système Multimode	-6 dBm
Sensibilité de réception Multimode	-32 dBm	TX max. Multimode	-10 dBm
TX min. Multimode	-20 dBm		

Caractéristiques techniques

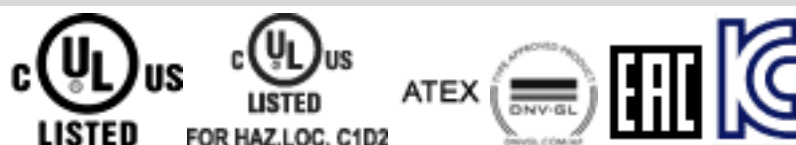
Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé		

Classifications

ETIM 5.0	EC000734	ETIM 6.0	EC000734
eClass 6.2	19-17-01-06	eClass 7.1	19-17-01-06
eClass 8.1	19-17-01-06	eClass 9.0	19-17-01-06
eClass 9.1	19-17-01-06		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 4 juin 2019 13:40:14 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-SW-VL16T-14TX-2ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide