

IE-SW-VL08T-8GT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Nos interrupteurs non administrables offrent une solution simple et fiable pour étendre votre réseau. Ces appareils plug-and-play sont idéaux pour les petits et moyens réseaux qui ne demandent pas de configuration complexe.

Construction facile : les interrupteurs non administrables sont prêts à utiliser immédiatement. Il suffit de les brancher, et votre réseau est agrandi.

Puissance fiable : ils offrent des vitesses de transmission de données et de support stables de l'Ethernet rapide au Gigabit Ethernet.

Forme boîtier robuste : construits pour la durabilité, nos interrupteurs sont parfaits pour une utilisation à long terme dans divers milieux.

Informations générales de commande

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
Référence	1286860000
Type	IE-SW-VL08T-8GT
GTIN (EAN)	4050118077803
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-01-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	IE-SW-BLB-08-8GT

IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197
Numéro de certificat (cULusEX)	E223527

Dimensions et poids

Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4.1338 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5.3149 inch
Largeur	52.85 mm	Largeur (pouces)	2.0807 inch
Poids net	850 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Classifications

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

Conformité et agréments CEM

Zones explosibles	UL/cUL, Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D, ATEX Zone 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	Chute libre	Selon CEI 60068-2-32
Normes CEM	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Vibration	selon CEI 60068-2-6

IE-SW-VL08T-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Choc	selon CEI 60068-2-27	Navigation	DNV
Norme de sécurité	UL508, EN 62368-1		

Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente	
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes	
Consommation de courant	0,32 A à 24 V	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	9.6 V
	Tension, max.	60 V

Commutateur propriétés

Taille du tableau MAC	8 K	Taille du tampon du paquet	1408 kBit
Bande passante fond de panier	16 Gbit/s	Cadre Jumbo	jusqu'à 9,6 KB

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement, max.	75 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Fonctions de gestion

Prise en charge du protocole industriel	Champ IE CC-Link
---	------------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Interfaces

Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Commutateur DIP de fonction	Surveillance de port, Activation / désactivation protection de courant d'émission, Activer/désactiver le cadre Jumbo, Activer/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique
Contact d'alarme	1 sortie relais avec une charge de courant de 1 A à 24 V DC	Nombre de ports	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Affichage LED	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M		

MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2398736 h

IE-SW-VL08T-8GT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Technologie**

Transmission de données	Store and Forward	Contrôle de débit	Commande de flux IEEE 802.3x, Commande de flux Back Pressure
Normes	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

Caractéristiques techniques

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