

**Ethernet industriel
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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-VL08-6GT-2GS
Référence	1241280000
Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * ports combinés (10/100/1000BaseT(X) ou 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Ethernet industriel IE-SW-VL08-6GT-2GS

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	53,6 mm	Largeur (pouces)	2,11 inch
Hauteur	135 mm	Hauteur (pouces)	5,315 inch
Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Poids	630 g	Poids net	850 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 bis 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
Sécurité	DNV-GL UL508, EN60950-1	Vibration	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	0,34 A à 24 V	Protection contre inversions de polarité	présente
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes
Tension d'alimentation, max.	60 V DC	Tension d'alimentation, min.	9,6 V DC

Commutateur propriétés

Cadre Jumbo	jusqu'à 9,6 KB	Taille du tableau MAC	8 K
Taille du tampon du paquet	4 000 Kbit		

Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Température de fonctionnement , min.	-10 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Garantie

Période 5 ans

Fiche de données

Ethernet industriel IE-SW-VL08-6GT-2GS

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, 10/100/1000M	Contact d'alarme	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, Activer/désactiver le cadre Jumbo, Activer/désactiver Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique	Nombre de ports	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * ports combinés (10/100/1000BaseT(X) ou 100/1000BaseSFP)
Note 1	Lors du raccordement d'un émetteur-récepteur de fibre monomode sur une courte distance, nous recommandons l'utilisation d'un atténuateur pour éviter que l'émetteur-récepteur ne soit endommagé par une puissance optique trop importante.	Note 2	Le module SFP ne peut être utilisé qu'avec les émetteurs-récepteurs SFP de Weidmüller. Les émetteurs-récepteurs SFP tiers ne sont pas pris en compte par le switch.
Ports RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Ports fibre optique	100/1000Base SFP Slot

MTBF

MTBF	2 424 649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

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 802.3ab pour 1000BaseT(X), IEEE 802.3z pour 1000BaseX, IEEE 802.3x pour le contrôle du débit, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Transmission de données	Store and Forward		

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail profilé, Panneau (avec kit de montage optionnel)		

Classifications

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
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

Date de création 4 juin 2019 13:31:33 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9.IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide
Notification de modification produit	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series