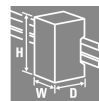


## IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

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

Version	Commutateur réseau, unmanaged, Gigabit Ethernet, Nombre de ports: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Référence	<a href="#">1286870000</a>
Type	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
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	<a href="#">IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP</a>

Date de création 28.03.2026 12:15:28 MEZ

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
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	630 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-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 60950-1		

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	présente		
Tension d'alimentation	12/24/48 V DC, 2 entrées redondantes		
Consommation de courant	0,34 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	4000 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 fibre optique	100/1000Base SFP Slot	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	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	Texte de remarque	Le slot SFP ne peut être utilisé qu'avec des émetteurs-récepteurs SFP Weidmüller appartenant au groupe de produits « émetteurs-récepteurs SFP pour une utilisation avec des interrupteurs des gammes Basic, Value et Premium ». Les émetteurs-récepteurs SFP tiers ne

## IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

sont pas pris en compte  
par le switch.

Affichage LED  
 Power LED: PWR1, PWR2,  
 FAULT, 10/100/1000M  
 (TP-Port), 100/1000M  
 (SFP-Port)

### MTBF

MTBF	Selon la norme	Telcordia (Bellcore), GB
	Durée de fonctionnement (heures), min.	2260195 h

### 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) and  
 100BaseFX, IEEE 802.3ab  
 for 1000BaseT(X), IEEE  
 802.3z for 1000BaseX,  
 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		

## IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**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

Type	RM-KIT	Version	
Référence	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
Qté.	1 ST		

## Émetteur-récepteur SFP (pour une utilisation avec des commutateurs Basic-, Value- et PremiumLine)



- Prise en charge du DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Compatible IEEE 802.3z (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Compatible IEEE 802.3u (modules SFP Fast Ethernet)
- Entrées et sorties LVPECL symétriques (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Entrées et sorties PECL symétriques (modules SFP Fast Ethernet)
- Affichage de reconnaissance de signaux TTL
- Enfichable pendant le fonctionnement (enfichable à chaud)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs de la ligne Basic, Value et PremiumLine

## Informations générales de commande

Type	IE-SFP-1FEMLC-T	Version	
Référence	<a href="#">1241450000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85	
GTIN (EAN)	4050118029192	°C	
Qté.	1 ST		
Type	IE-SFP-1FESLC-T	Version	
Référence	<a href="#">1241470000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40	
GTIN (EAN)	4050118029420	°C...85 °C	
Qté.	1 ST		
Type	IE-SFP-1FELLC-T	Version	
Référence	<a href="#">1241480000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40	
GTIN (EAN)	4050118029178	°C...85	
Qté.	1 ST		
Type	IE-SFP-1GSXLC	Version	
Référence	<a href="#">1241490000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0	
GTIN (EAN)	4050118029512	°C...60 °C	
Qté.	1 ST		

## IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

### Accessoires

Type	IE-SFP-1GSXLC-T	Version
Référence	<a href="#">1286700000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077261	°C...85 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLSXLC	Version
Référence	<a href="#">1241500000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60
GTIN (EAN)	4050118029314	°C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLSXLC-T	Version
Référence	<a href="#">1286710000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C...85 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLXLC	Version
Référence	<a href="#">1241510000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C...60 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLXLC-T	Version
Référence	<a href="#">1286720000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C...85 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLHXLC	Version
Référence	<a href="#">1241520000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C...60 °C
Qté.	1 ST	
Type	IE-SFP-1GLHXLC-T	Version
Référence	<a href="#">1286730000</a>	SFP Transceiver, 1000 Mbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C...85 °C
Qté.	1 ST	