

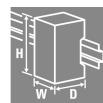
**IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**製品イメージ**

CC-Link IE  
Field



- 5 ~ 16 ポートの幅広いバリエーション
- ギガビットイーサネットのバリエーション
- ふたつの冗長電源入力 12 / 24 / 48 V DC
- 銅線および光ファイバーインターフェイス (マルチモードおよびシングルモード) によるモデル
- 広範な認可 : CE、FCC、cULus、Class I Div. 2 / AT爆発危険区域ゾーン2、DNV-GL

**一般注文データ**

バージョン	ネットワークスイッチ, 管理対象外, ギガビットイーサネット, ポート数: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
注文番号	<a href="#">1241280000</a>
種別	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
数量	1 items

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E141197

証明書番号 (cULusEX) E223527

## 寸法と重量

深さ	105 mm	奥行き (インチ)	4.1338 inch
高さ	135 mm	高さ (インチ)	5.3149 inch
幅	52.85 mm	幅 (インチ)	2.0807 inch
正味重量	850 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-10 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMCの適合性と承認

爆発危険区域	UL/cUL、クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、およびD, ATEX ゾーン2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	自由落下	IEC 60068-2-32に準拠
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------

EMC 基準	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	振動	IEC 60068-2-6に準拠
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------

衝撃	IEC 60068-2-27に準拠	船舶用	DNV
----	-------------------	-----	-----

## MTBF

MTBF	規格に準拠	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------	--------------------------

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ**

	稼働時間（時間）、最小	2260195 h
<b>インターフェース</b>		
光ファイバーポート	100/1000Base SFPスロット	RJ45 ポート
機能 DIP スイッチ	ポート調査、ブロードキャストストーム保護の有効/無効、ジャンボフレームのサポートを有効化/無効化、電力効率に優れたIEEE 802.3azイーサネットのアクティブ化/非アクティブ化	アラーム接点
ポート数	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	注意事項  SFP スロットは、製品グループ「Basic-、Value-、および PremiumLine のスイッチで使用する SFP トランシーバ」に属する Weidmüller SFP トランシーバでのみ使用できます。サードパーティ製 SFP トランシーバはスイッチ受容されません。
LED インジケータ	電源LED: PWR1、PWR2, FAULT, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)	
<b>スイッチの特性</b>		
MAC テーブルサイズ	8 K	パケットバッファサイズ
帯域幅バックプレーン	16 Gbit/s	4000 kBit ジャンボフレームの支持 最大9.6 KB
<b>保証</b>		
時間間隔	5 年	
<b>技術</b>		
データ切り替え	保存と転送	フローコントロール
標準	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	IEEE 802.3xフロー制御, 背 圧流量制御
<b>技術データ</b>		
ハウジング主要材質	金属	DIN レール
保護度合い	IP30	ギガビットイーサネット
スイッチ	管理対象外	

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****環境条件**

動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	-10 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		

**管理機能**

工業用プロトコルのサポート	CC-Link IE フィールド
---------------	------------------

**電源装置**

極性違い防止	使用可能						
電源電圧	12/24/48 V DC, 2点の冗長入力						
消費電流	0.34 A, 24 V 時						
接続の種別	着脱自在6ピン端子台 (1個)						
電圧供給範囲	<table border="1"> <tr> <td>電圧種別</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>電圧、最小</td> <td>9.6 V</td> </tr> <tr> <td>電圧、最大</td> <td>60 V</td> </tr> </table>	電圧種別	DC	電圧、最小	9.6 V	電圧、最大	60 V
電圧種別	DC						
電圧、最小	9.6 V						
電圧、最大	60 V						

**分類**

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		

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

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

**アクセサリ**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**19" ラック取り付け用キット**

- 19 インチラックへの DIN レールベースのデバイス組み立て対応

**一般注文データ**

種別	RM-KIT	バージョン
注文番号	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

**SFP トランシーバ (BasicLine、ValueLine、PremiumLine スイッチで使用可能)**

- DDM (デジタル診断モニタリング) をサポート
- IEEE 802.3z 準拠 (ギガビットイーサネット SFP)
- IEEE 802.3u 準拠 (ファーストトイーサネット SFP)
- 対称型 LVPECL I/O (ギガビットイーサネット SFP)
- 対称型 PECL I/O (ファーストトイーサネット SFP)
- TTL 信号検出インジケータ
- ホットプラグ対応
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Basic、Value、PremiumLine スイッチで使用可能

**一般注文データ**

種別	IE-SFP-1FEMLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1241450000</a>	SFP トランシーバ、100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029192	
数量	1 ST	

種別	IE-SFP-1FESLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1241470000</a>	SFP トランシーバ、100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029420	
数量	1 ST	

種別	IE-SFP-1FELLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1241480000</a>	SFP トランシーバ、100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029178	
数量	1 ST	

種別	IE-SFP-1GSXLC	バージョン
注文番号	<a href="#">1241490000</a>	SFP トランシーバ、1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029512	
数量	1 ST	

種別	IE-SFP-1GSXLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1286700000</a>	SFP トランシーバ、1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077261	
数量	1 ST	

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ**

種別	IE-SFP-1GLSXLC	バージョン
注文番号	<a href="#">1241500000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029314	°C...60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLSXLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1286710000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C...85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLXLC	バージョン
注文番号	<a href="#">1241510000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C...60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLXLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1286720000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C...85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLHXLC	バージョン
注文番号	<a href="#">1241520000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C...60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLHXLC-T	バージョン
注文番号	<a href="#">1286730000</a>	SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C...85 °C
数量	1 ST	