

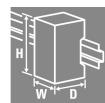
IE-SW-VL08-6GT-2GS

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

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	1241280000
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

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

技術データ

	稼働時間（時間）、最小	2260195 h
インターフェース		
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)	
スイッチの特性		
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	ジャンボフレームの支持
保証		
時間間隔	5 年	
技術		
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
技術データ		
ハウジング主要材質	金属	取り付け方式
保護度合い	IP30	速度
スイッチ	管理対象外	DIN レール ギガビットイーサネット

IE-SW-VL08-6GT-2GS

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	電圧種別 電圧、最小 電圧、最大	DC 9.6 V 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
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	1241440000	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	1241450000	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	1241470000	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	1241480000	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	1241490000	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	1286700000	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

アクセサリ

種別	IE-SFP-1GLSXLC	バージョン
注文番号	1241500000	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	1286710000	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	1241510000	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	1286720000	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	1241520000	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	1286730000	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	