

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ











- 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

パージョン	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 °C60 °C
注文番号	<u>1241280000</u>
種別	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数	(C (U)	c Uus ATEX	UK
	LISTED	FOR HAZ.LOC. C1D2	CA
ROHS	適合		
JL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>		
正明書番号(cULus)	E141197		
正明書番号(cULusEX)	E223527		
寸法と重量			
 	105 mm	奥行き(インチ)	4.1338 inch
	135 mm	高さ (インチ)	5.3149 inch
	52.85 mm	幅(インチ)	2.0807 inch
u E味重量	850 g	ты (1 - 2 /	
温度			
Q 签 沿 库	40 °C	<i>私</i>	10 % 60 %
呆管温度 显度	40 °C85 °C 5 ~ 95% (結露なし)	動作温度	-10 °C60 °C
☆☆ 環境製品コンプライアンス	0 00 % (MIEH.O. 0)		
W-304-CHI			
loHS 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)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
EMCの適合性と承認			
暴発危険区域	UL/cUL、クラスI、ディ	自由落下	IEC 60068-2-32に準拠
ж/6/6-гд <u>с-</u>	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	цш/я I	120 00000 2 0210-4100
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,	振動	IEC 60068-2-6に準拠
	IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8		
<u> </u>			DNV

作成日 11.11.2025 01:46:37 MEZ

MTBF

カタログステータス / 図面 2

Telcordia (Bellcore), GB

規格に準拠



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	10/100/1000BaseT(X), 自動交渉, 全/半双方向モー ド, 自動MDI/MDI-X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	アラーム接点	DC24 V で電流容量1 Aの リレー出力×1
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	4000 kBit
帯域幅バックプレーン	16 Gbit/s	ジャンボフレームの支持	最大9.6 KB
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	IEEE 802.3xフロー制御, 背 圧流量制御
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		
技術データ			
ハウジング主要材質	金属	取り付け方式	DIN レール
保護度合い	IP30	速度	ギガビットイーサネット
スイッチ	管理対象外		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

搢	 音	夂	侳
ᄺ	ᄱ	~~	1—

動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	-10 °C	
湿度	5~95% (結露なし)		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	DC
	電圧、最小	9.6 V
	電圧、最大	60 V

分類

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 <u>1241440000</u> 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

拟工人	7 — 9	
種別	IE-SFP-1FEMLC-T	バージョン
注文番号	1241450000	SFPトランシーパ, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029192	°C85 °C
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
GTIN (EAN)	4050118029420	°C85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1FELLC-T	バージョン
注文番号	<u>1241480000</u>	SFPトランシーバ, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029178	°C85 °C
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
GTIN (EAN)	4050118029512	°C60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GSXLC-T	バージョン
注文番号	1286700000	SFPトランシーパ, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077261	°C85 °C
数量	1 ST	

作成日 11.11.2025 01:46:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1241500000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029314	°C60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLSXLC-T	バージョン
注文番号	<u>1286710000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLXLC	バージョン
注文番号	<u>1241510000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLXLC-T	バージョン
注文番号	<u>1286720000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C85 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLHXLC	バージョン
注文番号	<u>1241520000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C60 °C
数量	1 ST	
種別	IE-SFP-1GLHXLC-T	バージョン
注文番号	<u>1286730000</u>	SFP トランシーパ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C85 °C
数量	1 ST	