

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



産業用ファストトイーサネットメディアコンバータ

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | メディアコンバーター, Fast Ethernet, ポート数: 1x RJ45ポート, 1 * SCシングルモード, IP30, -40°C...75 °C |
| 注文番号 | 1286900000 |
| 種別 | IE-MC-VLT-1TX-1SCS |
| GTIN (EAN) | 4050118077766 |
| 数量 | 1 items |

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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) E230683

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 | 53.6 mm | 幅 (インチ) | 2.1102 inch |
| 正味重量 | 765 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...75 °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

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8

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 nA nC IIC T4 Gc | 自由落下 | IEC 60068-2-32に準拠 |
| EMC 基準 | 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: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11 | 振動 | IEC 60068-2-6に準拠 |
| 衝撃 | IEC 60068-2-27に準拠 | 船舶用 | DNV |
| 安全基準 | UL508, UL 60950-1, EN 60950-1 | | |

MTBF

| | | |
|------|---------------|------------------------|
| MTBF | 規格に準拠 | MIL-HDBK-217F, GB 25°C |
| | 稼働時間 (時間) 、最小 | 401000 h |

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

技術データ**インターフェース**

| | | | |
|-------------|------------------------------|------------|---|
| 光ファイバーポート | 100BaseFXポート (SCコネクタ), 単一モード | RJ45 ポート | 10/100BaseT (X) |
| 機能 DIP スイッチ | 100BaseFX 全/半双方向モード, ポート調査 | 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 | 1x RJ45ポート, 1 * SCシングルモード | LED インジケータ | PWR1, PWR2, FAULT, 10/100 M (TPポート), 100M (光ファイバポート), FDX/COL (ファイバポート) |

保証

| | |
|------|-----|
| 時間間隔 | 5 年 |
|------|-----|

光ファイバトランシーバの特性

| | | |
|-----------|--|--|
| 転送速度 | 100 Mbps | |
| トランシーバの種別 | Singlemode | |
| コネクタタイプ | SC-Duplex | |
| 転送距離、タイプ | 40 km | |
| 波長 | typ. 波長 最小 : 最大 : 波長 最小 : 最大 : 波長 最小 : 最大 : 電力の受信 最小 : 最大 : 送信電力 最小 : 最大 : リンクバージェット | 1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm 1600 nm -34 dBm -3 dBm -5 dBm 0 dBm 29 dB |
| 注意事項 | シングルモードファイバトランシーバを短距離で接続する場合は、トランシーバが過剰な光パワーによって損傷しないようにアッテネータを使用することをお勧めします。 | |

技術

| | |
|----|--|
| 標準 | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX |
|----|--|

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, パネル (取付けキットがオプションで付属) |
| 保護度合い | IP30 | 速度 | Fast Ethernet |

環境条件

| | | | |
|---------|----------------|---------|--------|
| 動作温度、最大 | 75 °C | 動作温度、最小 | -40 °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 | | |

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

技術データ**電源装置**

| | | |
|---------|------------------|--------|
| 極性違い防止 | 使用可能 | |
| 電源電圧 | 24 V DC, 2点の冗長入力 | |
| 過負荷電流保護 | 1.1 A | |
| 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 | 12 V |
| | 電圧、最大 | 45 V |
| 消費電流 | 電圧 | 12 V |
| | 電流 | 0.32 A |
| | 電圧 | 24 V |
| | 電流 | 0.16 A |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001467 | ETIM 9.0 | EC001467 |
| ETIM 10.0 | EC001467 | ECLASS 14.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-01-32 | | |

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

設定のバックアップおよび復元モジュール (ValueLine および PremiumLine スイッチならびに BasicLine および ValueLine WLAN デバイスで使用可能)



装置設定の保存および読み込み対応モジュール

- 機器交換時の簡単な再設定によるシステム停止時間短縮
- デバイスの再起動後に保存済み設定の自動読み込みが可能
- 小型で堅固な形状
- すべてのワイドミュラーマネージドスイッチおよび産業用 WLAN 装置で使用可能

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | EBR-MODULE RS232 | バージョン |
| 注文番号 | 1241430000 | Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118029086 | |
| 数量 | 1 ST | |

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 | |

Ethernet

- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**一般注文データ**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | VDATA CAT6 | バージョン |
| 注文番号 | 1348590000 | Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 |
| 数量 | 1 ST | |