

IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



産業オートメーション対応 1 または 2 ポート搭載シリアル / イーサネットコンバータ

- シリアル、LAN、および供給ポート対応の過電圧保護向上
- 電源およびシリアルコネクタ用の高強度ネジ端子台
- カスケードイーサネットポート使用の容易なケーブル接続
- 冗長 DC 電源入力
- リレー出力および電子メールによる警告
- 低電力消費

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | シリアル / イーサネットコンバーター, 2x RJ45、2x RS-232/422/485用DB9, ポート数: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, 0 °C...60 °C |
| 注文番号 | 1242090000 |
| 種別 | IE-CS-2TX-2RS232/485 |
| GTIN (EAN) | 4050118030495 |
| 数量 | 1 items |

IE-CS-2TX-2RS232/485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 140 mm | 高さ (インチ) | 5.5118 inch |
| 幅 | 36 mm | 幅 (インチ) | 1.4173 inch |
| 正味重量 | 485 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|--------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | 0 °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 nA nC IIC T3 Gc | 自由落下 | IEC 60068-2-32に準拠 |
| EMC 基準 | EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-5 (surge voltage), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 55032, EN 55035, FCC Part 15, セクションB, Class A | 振動 | IEC 60068-2-6に準拠 |
| 衝撃 | IEC 60068-2-27に準拠 | 安全基準 | UL508, EN 62368-1 |

MTBF

| | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|
| MTBF | 規格に準拠 稼働時間 (時間)、最小 | Telcordia (Bellcore), GB 262805 h |
|------|-----------------------|--------------------------------------|

IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

技術データ

インターフェース

| | | | |
|---------------|----------------------------------|------------|--|
| RJ45 ポート | 10/100BaseT (X) , 自動MDI/MDI-Xポート | ポート数 | 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485 |
| イーサネットケーブルの保護 | 1 kV (レベル2) サージ保護 | シリアルケーブル保護 | すべての信号に対して 15 kV ESD保護、1 kV (レベル2) サージ保護 |
| RS485 データ方向制御 | ADDC® (自動方向制御) | 磁気絶縁保護 | 1.5 kV内蔵 |

シリアル通信パラメーター

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------------------------|
| フローコントロール | RTS/CTSおよびDTR/DSR (RS-232) , XON/XOFF | ボーレート | 50 bit/s ~ 921.6 kbit/s |
| パリティ | 該当なし, 直線, 不規則, スペース, マーキング | ストップビット | 1, 1.5, 2 |
| データビット | 5, 6, 7, 8 | | |

保証

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

技術

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|--|--|
| フローコントロール | RTS/CTSおよびDTR/DSR (RS-232) , XON/XOFF | | |
|-----------|---------------------------------------|--|--|

技術データ

| | | | |
|-----------|------|--------|-----|
| ハウジング主要材質 | 金属 | 取り付け方式 | レール |
| 保護度合い | IP30 | | |

環境条件

| | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| 動作温度、最大 | 60 °C | 動作温度、最小 | 0 °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 | | |

電源装置

| | | | |
|--------|------------------|--------|--|
| 電源電圧 | 24 V DC, 2点の冗長入力 | | |
| 接続の種類 | 着脱自在な8極端子台 (1個) | | |
| 電圧供給範囲 | 電圧種別 | DC | |
| | 電圧、最小 | 12 V | |
| | 電圧、最大 | 48 V | |
| 消費電流 | 電圧 | 12 V | |
| | 電流 | 0.25 A | |
| | 電圧 | 24 V | |
| | 電流 | 0.12 A | |

信頼性

| | | | |
|--------|-------------|-------------|--------------------|
| アラーム機能 | 内蔵ブザーおよびRTC | 障害発生時に自動再起動 | 内蔵ウォッチドッグタイマ (WDT) |
|--------|-------------|-------------|--------------------|

ソフトウェア

| | | | |
|----------------------|---------------------------|---------|----------------------------|
| Windows Real COMドライバ | Windows 95/98/ME/NT/2000, | 構成オプション | Webコンソール、シリアルコンソール、Telnetコ |
|----------------------|---------------------------|---------|----------------------------|

IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

技術データ

Windows XP/2003/
Vista/2008/7/8 x86/x64,
2012 x64

ンソール、Windowsユー
ティリティ

ネットワークプロトコル ICMP、IP、TCP、UDP、DHCP、BOOTP、Telnet、Rtelnet、DNS、SNMP、HTTP、SMTP、SNTP、IGMP

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000310 | ETIM 9.0 | EC000310 |
| ETIM 10.0 | EC000310 | ECLASS 14.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-01-32 | | |

IE-CS-2TX-2RS232/485

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 | 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

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, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4 |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | |
| 数量 | 1 ST | |