

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、Rtelnnet、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	端子レール固定、過電圧保護、Cat.6、PoE、タイプ 1 で 802.3 bt、タイプ 2 で 802.3 bt、タイプ 3 で 802.3 bt、802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 ST	