

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	Telcordia (Bellcore), GB
	稼働時間 (時間)、最小	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)		
消費電流	電圧種別	DC	
	電圧、最小	12 V	
	電圧、最大	48 V	
	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,
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	