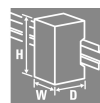


IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

产品图片



带 1 或 2 个端口的串行/以太网转换器，适用于工业自动化

- 改进后的电涌保护器，适用于串行、LAN 和供电端口
- 坚固的螺柱接线端子，适用于电源和串行转换器
- 提供级联以太网端口，简化布线
- 冗余直流电源输入
- 通过继电器输出和电子邮件发出警告
- 最小功耗

通用订货数据

版本	串行/以太网转换器, 2x RJ45, 2x DB9 用于 RS-232/422/485, 端口类型和数量: 2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485, IP30, 0 °C...60 °C
订货号	1242090000
类型	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

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E141197
证书编号 (cULusEX)	E223527

尺寸和重量

深	105 mm	深度 (英寸)	4.1338 inch
高度	140 mm	高度 (英寸)	5.5118 inch
宽度	36 mm	宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	485 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC认证

防爆区域	UL/cUL, I 级 2 区, A、B、C 和 D 组, ATEX 2 区 Ex nA nC IIC T3 Gc	自由落体	符合 IEC 60068-2-32 标准
EMC 标准	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, B 截面, Class A	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准	安全标准	UL508, EN 62368-1

MTBF

MTBF	符合标准	Telcordia (Bellcore), GB
	工作时间 (小时), 最小值。	262805 h

串联通讯参数

流量控制	RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF	波特率	50 bit/s 至 921.6 kbit/s
奇偶性	无, 偶, 奇, 空格, 标记	结束位	1, 1.5, 2

IE-CS-2TX-2RS232/485

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

www.weidmueller.com

技术数据

数据位	5, 6, 7, 8		
保修			
质保期	5年		
技术			
流量控制	RTS/CTS 及 DTR/DSR (RS-232), XON/XOFF		
接口			
RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动 MDI/MDI-X 联接	端口类型和数量	2x RJ45 10/100BASE-T(X), 2x DB9 for RS-232/422/485
以太网电缆保护	1 kV (级别 2) 过压保护	串口线保护	用于所有信号的 15 KV ESD 保护, 1 kV (2 级) 过压保护
RS485 数据方向控制	ADDC® (自动数据方向控制)	电磁绝缘保护	1.5 KV 内置
机械结构			
外壳基本材料	金属材质	安装方式	导轨安装
防护等级	IP30		
环境条件			
最高操作温度	60 °C	最低操作温度	0 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)	最高存放温度	85 °C
最低存放温度	-40 °C		
电源			
电源电压	24 V DC, 2 个冗余输入端		
联接类型	1个可拆式 8回路接线端子		
供电电压范围	电压类型	直流电	
	电压, 最小	12 V	
	电压, 最大	48 V	
电流消耗	电压	12 V	
	电流	0.25 A	
	电压	24 V	
	电流	0.12 A	
可靠性			
告警功能	内置的蜂鸣器和实时时钟 (RTC)	在故障情况下自动重启	内置的看门狗定时器 (WDT)
软件			
Windows Real-COM 驱动程序	Windows 95/98/ ME/NT/2000, Windows XP/2003/ Vista/2008/7/8 x86/x64, 2012 x64	配置选项	Web界面、串口界面、Telnet 界面、Windows Utility
网络协议	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, Rtelnet.		

DNS, SNMP, HTTP, SMTP,
SNTP, IGMP

分类

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

附件

19"机架安装套件

- 用于在 19" 机架上安装 DIN 导轨设备



通用订货数据

类型	RM-KIT	版本
订货号	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
数量	1 ST	

Ethernet



- 适用于 Cat. 5（最高 100 MHz）和 Cat. 6（最高 250 MHz Class E）
- 适用于 PoE+（符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和 4）
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

通用订货数据

类型	VDATE CAT6	版本
订货号	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	