

PSSnet GW1 MOD-CAN

311602



PSSnet，网关，ModBus/TCP 和 CANopen 之间的协议转换器 支持 CIA 301 v4.2.0，用于 PSS 控制器，PMI，PMCprimo，RJ45 端口，9 针 D-Sub 插入式连接器，24 V DC 电源电压，缓冲器 20 ms。

技术细节

般数据

Approval: CE, UKCA, cULus Listed

技术数据

电气数据

U1的用途: 模块电源

供电电压 (V): 24 - 24 V

电源电压类型U1: DC

功率消耗DC: 3 W

现场总线接口

现场总线接口: CANopen

现场总线设备类型: 从站

现场总线协议的名称: CIA 301 v4.2.0

允许的现场总线站地址: 0 - 99 天

可选传输速率: 10 kBit/s, 500 kBit/s, 20 kBit/s, 250 kBit/s, 1 MBit/s, 800 kBit/s, 50 kBit/s, 125 kBit/s

现场总线连接: 9针D-Sub针式连接器

电隔离现场总线: 是

电隔离的类型: 功能绝缘

MODBUS

MODBUS接口数量: 8

Modbus连接: RJ45

Modbus设备类型:	服务器
Modbus接口的工作模式:	Auto-MDIX, 自动协商
可选的Modbus传输速率:	10 MBit/s, 100 MBit/s
Modbus接口的电流隔离:	是
环境数据	
环境温度标准:	EN 60068-2-14
以摄氏度一表示的环境温度:	0 - 60 °C
存储温度标准:	EN 60068-2-1/-2
气候适宜性标准:	EN 60068-2-30, EN 60068-2-78
湿度额定值:	93 % r.h.40 °C
允许/不允许凝结:	不允许
海平面以上最大安装高度不受额定功率的限制:	2000 m
EMC 达到标准 ...:	EN 61131-2
振动测试所依据的标准:	EN 60068-2-6
冲击应力测试所依据的标准1规定的加速度:	15 g
应遵守的间隙与爬电距离标准:	EN 61131-2
过电压等级:	二
间隙与爬电距离污染程度规范:	2
防护等级标准:	EN 60529
潜在的分	
电路元件之间存在的电位隔离1:	CANopen和系统电压
电位隔离类型1:	功能绝缘
电路元件之间存在的电位隔离2:	Modbus和系统电压
电位隔离类型2:	功能绝缘
机械数据	
DIN电源轨尺寸 (EN 50022) :	35 x 7.5 EN 50022
壳体材料下部:	PC
外壳材料前板:	PC

连接端子:	螺丝式端子，可插拔, 弹簧加载端子，可插拔
柔性AWG导体的允许截面面积:	24 - 12 AWG
高度尺寸:	96 mm
宽度尺寸:	22.5 mm
深度尺寸:	114.3 mm
净重:	90 g
总重:	110 g
环境	
RoHS 符合性:	是
符合REACH标准:	不含任何 SVHC 物质
WEEE classification (08/2018):	6 small IT-/communic. device
商业数据	
Harmonized System Code:	85176200
UNSPSC 25:	32131023
EAN代码:	4046548074017
eClass 版本:	ECLASS-13
eClass 引用功能:	27242208
eTIM 版本:	ETIM-9.0
eTIM 参考组:	EG000024
ETIM 引用功能:	EC001423
卷宗:	0

必选的操作配件



783542

Spring terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.



793542

Screw terminals PNOZ mmcxp, 1 pc.