

产品类型名称

SC636-2C



SCALANCE SC636-2C 工业安全设备；用于保护 设备和网络 在分散式生产和过程工业中 用于备份 工业通信 防火墙提供保护；其他功能：地址转换 (NAT/NAPT)；连接至 SINEMA RC；4 个端口，电气，10/100/1000 Mbit/s RJ45 和 2 个组合端口 电气或光学；10/100/1000 Mbit/s RJ45 或 100 Mbit/s SFP 或 1000 Mbit/s SFP

传输率	
传输率	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
接口	
电气/光学连接数量 / 用于网络组件和终端设备 / 最大值	6
电气连接数量	
• 用于信号触点	1
• 适用于电源	1
• 适用于冗余电源	1
电气连接规格	
• 用于信号触点	2 针端子板
• 适用于电源	4 针端子板
移动存储介质规格 / C-PLUG	是
信号输入/输出	
电气连接数量	
• 用于数码的输入端信号	1
电气连接规格	
• 用于数码的输入端信号	2 针端子板
工作电压 / 信号触点的 / DC 时 / 额定值	24 V
工作电流 / 信号触点的 / DC 时 / 最大值	0.1 A
供电电压, 电流消耗, 损耗功率	
供电电压 / 1 / 额定值	24 V; (带已插入的 SFP)
损耗功率 [W] / 1 / 额定值	9.6 W
供电电压 / 1 / 测定值	9.6 ... 31.2 V
消耗电流	
• 1 / 最大值	0.4 A
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-40 ... +70 °C
• 存放期间	-40 ... +85 °C
• 运输期间	-40 ... +85 °C
相对空气湿度 / 25 °C 时 / 无冷凝 / 运行期间 / 最大值	95 %
防护等级 IP	IP20
结构形式, 尺寸和重量	

结构形式	紧凑型
宽度	60 mm
高度	145 mm
深度	125 mm
净重	0.58 kg
紧固类型	带有螺钉锁的安装螺栓
紧固类型	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN 导轨安装 • S7-300 异型导轨安装 • S7-1500 异型导轨安装 • 墙壁安装 	<p>是</p> <p>是</p> <p>是</p> <p>是</p>
产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规	
产品功能 / DynDNS 客户机	是
产品功能 / 管理, 配置, 项目组态	
产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI • 基于网络的管理 • MIB 支持 	<p>是</p> <p>是</p> <p>是</p>
协议 / 支持	
<ul style="list-style-type: none"> • HTTP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 	<p>否</p> <p>是</p> <p>是</p> <p>是</p>
组态方式	WBM, CLI, SNMP
产品功能 / 诊断	
产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • SysLog • 包过滤日志 • 审计日志 • 系统日志 	<p>是</p> <p>是</p> <p>是</p> <p>是</p>
产品功能 / DHCP	
产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • DHCP 客户机 • DHCP 服务器 - 内部网络 	<p>是</p> <p>是</p>
产品功能 / 路由	
产品功能 / 静态 IP 路由	是
产品功能 / 安全	
防火墙规格	状态检查
产品功能 / VPN 连接时	OpenVPN (作为 SINEMA RC 的客户端)
产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • 密码保护 • 带宽限制 • NAT/NAPT 	<p>是</p> <p>否</p> <p>是</p>
产品功能 / 冗余	
产品功能	
<ul style="list-style-type: none"> • 环冗余 • 高速冗余协议 (HRP) 	<p>是</p> <p>是</p>
协议 / 支持 / 媒体冗余协议 (MRP)	是
产品功能 / 时间	
协议 / 支持 / NTP	是
产品特点 / 硬件实时时钟缓存	是
标准, 规格, 许可	
标准	

<ul style="list-style-type: none"> • 适用于干扰发射 • 适用于抗干扰性 	EN 61000-6-4:2007 EN 61000-6-2:2005
资格证明 <ul style="list-style-type: none"> • CE标识 • C-Tick 	AS/NZS 2064 (A级), EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 是 是
标准, 规格, 许可 / 船级社认证	
船级社 <ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • 韩国船级社 (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) • 英国皇家造船技师协会 (RINA) 	是 是 是 是 是 是 是 是
标准, 规格, 许可 / 危险环境	
标准 / 适用于防爆区	EN 60079-0:2006, EN60079-15:2005, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, KEMA07ATEX0145X
资格证明 / CCC / 适用于防爆区符合 GB 标准	是
附件	
产品扩展 / 可选 / C-PLUG	是
更多信息 / 网络链接	
网络链接 <ul style="list-style-type: none"> • 至网页: 工业通信 • 至网页: Industry Mall • 至网页: 信息和下载中心 • 至网页: 图片数据库 • 至网页: CAX 下载管理器 • 至网页: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
安全提示	
安全提示	<p>西门子为其产品及解决方案提供工业安全功能, 以支持工厂、解决方案、机器、设备和/或网络的安全运行。这些功能是整个工业安全机制的重要组成部分。有鉴于此, 西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善。西门子强烈建议您定期了解产品更新和升级信息。此外, 要确保西门子产品和解决方案的安全操作, 还须采取适当的预防措施 (例如: 设备单元保护机制), 并将每个组件纳入先进且全面的工业安全保护机制中。可能使用的所有第三方产品须一并考虑。更多有关工业安全的信息, 请访问 http://www.siemens.com/industrialsecurity。要及时了解有关产品的更新和升级信息, 请订阅相关产品的时事通讯。更多相关信息, 请访问 http://support.automation.siemens.com。(V3.4)</p>
上一次修改:	2022/11/16 