

产品类型名称

ANT795-4MC 天线



ANT795-4MC IWLAN 天线 带全向特性；包括 N-Connect 公连接器，直型；3/5 dBi IP65(-20-+60°C)，2.4/5GHz Wi-Fi Compliance 和 注意各国许可；直接安装在 SCALANCE W 上带 N-Connect 连接技术；供货范围：1x ANT795-4MC，纸质成套说明书 德语/英语

无线电频率

无线移动通讯网络类型 / 支持	WLAN
工作频率	
• 2.4 GHz 波段的 W-LAN 中	2.4 ... 2.4835 GHz
• 5 GHz 波段 1 的 W-LAN 中	5.15 ... 5.35 GHz
• 5 GHz 波段 2 的 W-LAN 中	5.725 ... 5.85 GHz

电气数据

面对球面辐射器的天线增益	
• WLAN 天线的 / 2.4 GHz 波段中	3 dB
• WLAN 天线的 / 5 GHz 波段中	5 dB
阻抗	50 Ω
极化	线性垂直
反射特性	全向
驻波比 (VSWR) / 最大值	2
天线辐射角	
• 2.4 GHz 波段中 / 水平	360°
• 5 GHz 波段中 / 水平	360°
电气连接数量 / 天线	1
电气连接规格 / 天线	N 连接器
插接件规格	公, 直型
倾斜角度 / 向下 / 最大值	0°

机械参数

材料	
• 外绝缘保护套	聚碳酸酯

环境条件

环境温度	
• 运行期间	-20 ... +65 °C
• 存放期间	-20 ... +65 °C
• 运输期间	-20 ... +65 °C
防护等级 IP	IP65

结构形式, 尺寸和重量

宽度	35 mm
高度	160 mm
深度	13 mm

净重	26 g
紧固类型 <ul style="list-style-type: none"> • 电杆安装 • 墙壁安装 • 吸顶安装 • 直接在设备上 	否 否 否 是
产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规	
产品特点 / 不含硅	是
标准, 规格, 许可	
资格证明 <ul style="list-style-type: none"> • 与 RoHS 一致 	是
产品一致性	UL 94-HB
无线认证	请登录网站 www.siemens.com/funkzulassungen 查询当前各国特有的许可
参考标示 / 符合 IEC 81346-2:2019	TFB
更多信息 / 网络链接	
网络链接 <ul style="list-style-type: none"> • 至网页: 导线和插头的选型帮助 • 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool • 至网页: 工业通信 • 至网页: 图片数据库 • 至网页: CAx 下载管理器 • 至网页: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.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了工业网络安全功能, 以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击, 需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施 (例如, 防火墙和/或网络分段) 的情况下, 才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息, 请访问 www.siemens.com/cybersecurity-industry。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持, 或者未能应用最新的更新程序, 客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息, 请订阅西门子工业网络安全 RSS 源, 网址为 https://www.siemens.com/cert。(V4.7)</p>
上一次修改:	2024/7/29 