

INNCOM B578

边缘路由器

B578作为边缘路由器, 为安装在每间客房里的 INNCOM 房间无线射频设备和 Deep Mesh 服务器之间提供路由能力。

B578安装在每间客房, 其边缘路由器 ID (Edge Router ID) 必须被设置为 Room ID 以及其 PAN ID 必须被设置为 0. 客房内所有其他射频设备的 PAN ID 必须被设置为 0. 其扩展的寻址有助于传输可靠性和组播功能. B578.R 增强了安全性, 提供了射频到以太网协议的转换, 并为以太网供电应用提供了 PoE 电源。

B578射频边缘路由器为 B574 射频边缘路由器提供了一种高性能、低成本的替代方案. B578有多种特性, 每种特性在应用和功能上略有不同. B578适用于射频通信受限的环境应用, 例如混凝土结构的建筑物. 它使用 UDP 数据包加密, 旨在提供室内设备和 Deep Mesh 服务器之间的端到端加密, 因此, 调试过程略有不同。



功能与优势



射频无线通讯



可安装在标准的墙壁或天花板
双联安装圈或 DIN 导轨上

紧凑型尺寸设计



通过 Deep Mesh 网络与
INNcontrol 3 软件集成以实现
INNCOM 酒店客房自动化系统

B578边缘路由器

参数	
射频传输速率	250 Kbps
射频传输距离	30.48 米 / 100 英尺
射频发射功率	50 mW (+17 dBm)
射频接收灵敏度	94.6 dBm
频率段	2.4 Ghz
安全加密	AES-128
协议	IEEE 802.15.4
网络拓扑	Deep Mesh
Zigbee 频率信道	11-26 信道; 推荐 15, 20, 25, 26
最大室内设备数	50
电源规格	12VDC
功耗电流	峰值 200mA, 额定 100mA
工作温度*	0-40°C
尺寸	4.75" x 4.9" x 0.8" 墙装
合规与认证	CE, RoHS
网络连接	UDP, ICMP, DHCP
网络协议支持	

订货型号: 201-104-P00-SA0.C

*仅供室内环境使用.



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国楼宇自控事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

IN-DT-B578-CN | 2025-02-18
© 2025 Honeywell International Inc.

