

intermec WA22 无线局域网 AP



Intermec MobileLAN access WA22

详细参数

长度: 250 毫米 (9.84")

高度: 38 毫米 (1.49")

宽度: 159 毫米 (6.27")

重量: 0.625 公斤 (1.38 磅)

输入电压: Power-over-Ethernet

电压范围: 36 to 57 VDC

涌流: 350 mA @ 48 Volts

Detection Methods: 802.3af standard

PowerDsine' s capacitance

Cisco' s data pair (in-line)

无线电区域网络特性

IEEE 802.11a Wireless Radio

频率: 5.15 - 5.35 GHz frequency band

发射类型: IEEE 802.11a OFDM

发射功率输出: 12.4 dBm @ 6-36 Mbps, 9.2 dBm @ 48 Mbps, 7 dBm @ 54 Mbps.

数据速率: 54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps 之间自动调整数据传输速度

频道: 美国 (FCC)8 频道

Receiver Sensitivity: -65 dBm @ 54 Mbps, -70 dBm @ 36 Mbps, -82 dBm @ Mbps.

范围: 大约 10m @ 54 Mbps, 大约 30M @ 36 mbps, 无限范围漫游。

兼容性: Designed to comply with IEEE 802.11a wireless LAN standard for 5 GHz radio implementations

Bit Error Rate: Better than 10^{-5}

IEEE 802.11b Wireless Radio

频率: 2.4 GHz, 真实值根据不同国家而不同

无线类型: IEEE 802.11b high Rate (11 Mbps)

Modulation: Direct Sequence Spread Spectrum (CCK, DQPSK, DBPSK)

发射功率输出: 15 dBm

数据速率: 11 Mbps High/5.5 Mbps Medium/2Mbps Standard/1 Mbps Low 自动调整数据传输速度

频道: 美国 (FCC) 11 频道, 欧洲 (ETSI) 13 频道, 其他国家根据地方性的规定。

Bit Error Rate: Better than 10⁻⁵

安全

IEEE 802.11x, 802.11 Wired Equivalent

WEP 标准加密: 提供 WEP64 及 WEP128 加密

网络信息

以太网接口: 10/100 BaseT

以太网传输速率: 10/100Mbps

Filters: Protocol Filters - IP, IPX, NetBEUI, DECNET, AppleTalk, Other Broadcast Traffic Filters - IP, ARP, Novell RIP, SAP and LSP, Adjustable bandwidth allocation.

管理

管理接口: SNMP; Secure Web browser-based manager, serial port or Telnet via RF, and Ethernet.

SNMP Agent: SNMP Version 1 supported

SNMP Traps: Cold start, Authentication Failure, MobileLAN manager reliable traps

SNMP MIBs: RFC 1213 (MIB-11), RFC 1643 (802 Dot3), MobileLAN access point MIB, SNMP v1 versions of the 802.11 MIB and a MIB for 802.x and proprietary security related events.

使用环境

操作温度: -20° C to +55° C with 802.11b radio

保存温度: -30° C to +75° C

湿度: (非浓缩) 10 到 90% 相对湿度