

阿尔卡特朗讯 OmniTouch 8118/8128

WLAN 手机

阿尔卡特朗讯 OmniTouch™ 8118/8128 无线局域网 (WLAN) 手机可以为各种商务环境提供便利实用的通信解决方案。这两款手机都支持 IEEE 802.11 a/b/g 无线标准；用户可以根据实际的各种网络应用、互干扰缓解机制及用户密度等情况，选择最符合他们需求的 WiFi 部署方案。

OmniTouch 8118 WLAN 手机适用于大多数商用移动办公的需要。

OmniTouch 8128 WLAN 手机在 OmniTouch 8118 WLAN 手机基础上增强了在阿尔卡特朗讯 OmniPCX™ Enterprise 通信服务器上工作的团队协作能力，包括彩色显示屏，免提功能，Ekahau 实时定位系统 (RTLS) 支持，并且支持一键通 (无线对讲) 功能。



OmniTouch 8118



OmniTouch 8128

功能

- 支持阿尔卡特朗讯 OmniPCX 语音通信协议
- 支持 802.11a/b/g 无线标准
- 均衡负载于无线局域网的语音和数据应用
- 在 OmniAccess™ WLAN 无线局域网基础架构上通过 802.11Qos, 提供高质量的语音传送服务
- 支持基于 OmniAccess 无线局域网基础架构的无缝切换
- 提供直接访问姓名拨号和扩音器功能的快捷键
- 支持软件无线下载升级
- 通过 USB 配置支架实现电话参数快速配置

优点

- 保护现有基础架构投资 (兼容 802.11a/b/g 无线网络和无线局域网基础架构标准)
- 覆盖各种工作场所提供商务通信能力, 促进最终用户响应能力和生产力的改进
- 可更换的充电电池, 满足最严苛企业的使用要求。
- 增强的耐用性 (防冲击, 防震, 防水且防尘)
- 在现有 WLAN 基础架构上, 支持与已有的 300/600 DECT 手机和 310/610 WLAN 手机同时工作
- 支持无线安全性: Wi-Fi 访问保护 (WPA and WPA2) 和无线加密通讯协议 (WEP)
- 增强型设计, OmniTouch 8128 表面涂有软保护层
- 增加的自持性: 最大 15 小时通话时间

技术规范

物理参数

- 尺寸: (高 × 宽 × 厚)
5.27 in × 2.08 in × 1.02 in (134 mm × 53 mm × 26 mm)
- 重量: 4.8 oz (36 g)
- 色彩:
OT8118 “黑 / 银色
OT8128” 黑, 软保护涂层
- 图形显示屏:
OT8118: 黑白, 112 像素 × 115 像素
OT 8128: 65K 彩色, 176 像素 × 220 像素
- 显示屏背光
- OT8128 键盘背光
- OT8128 免提功能
- 震动
- 2.5 mm 耳机接口
- 状态指示 LED
- 用户档案键:
OT8118: 4 个可定义用户档案
OT8128: 10 个可配置用户档案
- 一键通 (Push to Talk): 要求 OT8128 和 *OmniPCX Enterprise*
- 铃声: 6 种用户可选择铃声, 并带 8 段音量调节
- 屏保: OT8128 - 可定制
- 手机 MMI 语言:
英语 - 美国英语, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 荷兰语,
瑞典语, 丹麦语, 挪威语, 芬兰语, 葡萄牙语, 波兰语, 捷克,
希腊语, 匈牙利语, 土耳其语, 俄语。可下载附加的一种语言
- 系统语言: 取决于通讯服务器

电池组

- 锂电池
- 通话时长: 最长 15 小时
- 待机时间: 最长 100 小时
- 充电时间: 2.5 小时
- 充电 / 不充电周期: ≥ 80%
- 400 次充电周期

无线指标

- WLAN 无线局域网
- 无线标准: IEEE 802.11a/b/g
- 无线频率范围:
 - 2.4 GHz to 2.4835 GHz (‘b’ and ‘g’)
 - 5.15 GHz to 5.35 GHz and 5.725 GHz to 5.85 GHz (‘a’ in North America)
 - 5.15 GHz to 5.35 GHz and 5.47 GHz to 5.725 GHz (‘a’ in

Europe)

- 无线频率输出功率:
 - 802.11h 动态适配
 - 可配置调节
 - 最大 100 mW/20 dBm

协议指标

- 阿尔卡特朗讯 OmniPCX (NOE)

服务质量保证

- 标准:
 - 802.11e, WMM (EDCA)
 - WMM Power Save (U-APSD)
 - Call admission control:
 - TSPEC, WMM AC

- Cisco CCXv2

漫游增强

- PMK caching
- OKC (opportunistic key caching)
- CCKM (Cisco)

音频编码

- ITU-T G.711 (A and μ law) G729AB

IP 地址分配

- Static, DHCP

DSCP

- PBX or local settings

TFTP

- Yes
- SUOTA (software update over the air)

无线安全性

- 802.11i
- WEP 64 and 128 bits
- WPA/PSK and WPA2/PSK
- Cisco FSR

鉴定授权

- PEAP-MSCHAPv2
- EAP-TLS
- EAP-FAST
- Radius servers: Microsoft IAS, Steel-Belted, Free Radius

认证

- 工厂
- Up to 4 root and clients

注册

- 最多到 4 台系统
- 手动选择

WLAN 设施基础架构

- 阿尔卡特朗讯
- Aruba
- Cisco
- Meru, Trapeze, Motorola (supported within Premium Customer support process) . Refer to PCS documents for availability

定位服务

- OT8128: Ekahau RTLS

工作环境

- 工作温度: -5°C to +45°C (23°F to 113°F)
- 储藏温度: -25°C to +55°C (-13°F to +131°F)
- IP 等级: IP44, IEC 60529

服务适用性

- 现场测试工具
- 检测模式
- 系统记录模式
- 通过 TFTP 软件升级

配置工具

- USB 配置支架站
- WinPDM (Windows portable device manager)

商业监督标准

- EC Directive:
 - 1999/5/EC (R & TTE)
 - 2009/125/EC (Eco Design)
- Safety:
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-22.2 No. 60950-1
- EMC and radio:
 - EN 300 328

- EN 301 893
- EN 301 498-1
- EN 301 489-17
- IEC/EN 61000-4-2 Level 3

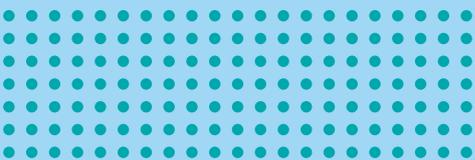
- Criteria B
 - IEC/EN 61000-4-3 Level 3
- Criteria A
 - FCC 47CFR Part 15 Subpart B
 - FCC 47CFR Part 15 Subpart C
 - FCC 47CFR Part 15 Subpart E
 - RSS-210 Annex 8

- SAR:
 - EN 50385
 - FCC OET Bulletin 65
- Supplement C
 - RSS-102 Issue 3
 - Normal operation: 1.3 W/kg
 - Body worn operation: 1.16 W/kg

- Hearing aid: 47CFR Part 68

附件

- 桌面充电器, 3 种:
 - 3BN78403AA 欧洲版
 - 3BN78403AB 美国 - 英国 - 澳洲版
 - 3BN78403AC 无电源适配器版
- 3BN78404AA 标准电池
- 3BN78406AA 机架式充电器
- 3BN78407AA 电池机架式充电器
- 3BN78408AA 皮革携带套
- 3BN78409AA 皮带扣
- 3BN78410AA 旋转式皮带扣
- 3BN78414AA USB 配置支架站



上海贝尔企业通信有限公司

总部:

地址: 上海市浦东新区新金桥路
27号10号楼5楼
电话: 021-6156 0888
传真: 021-6156 0777
邮编: 201206

北京办事处:

地址: 宣武区宣武门外大街10号
庄胜广场中央办公楼17层
电话: 010-6310 8822
传真: 010-6310 8811
邮编: 100052

广州办事处:

地址: 广州市中山二路18号
电信广场29楼
电话: 020-8888 8237
传真: 020-8888 8244
邮编: 510080