

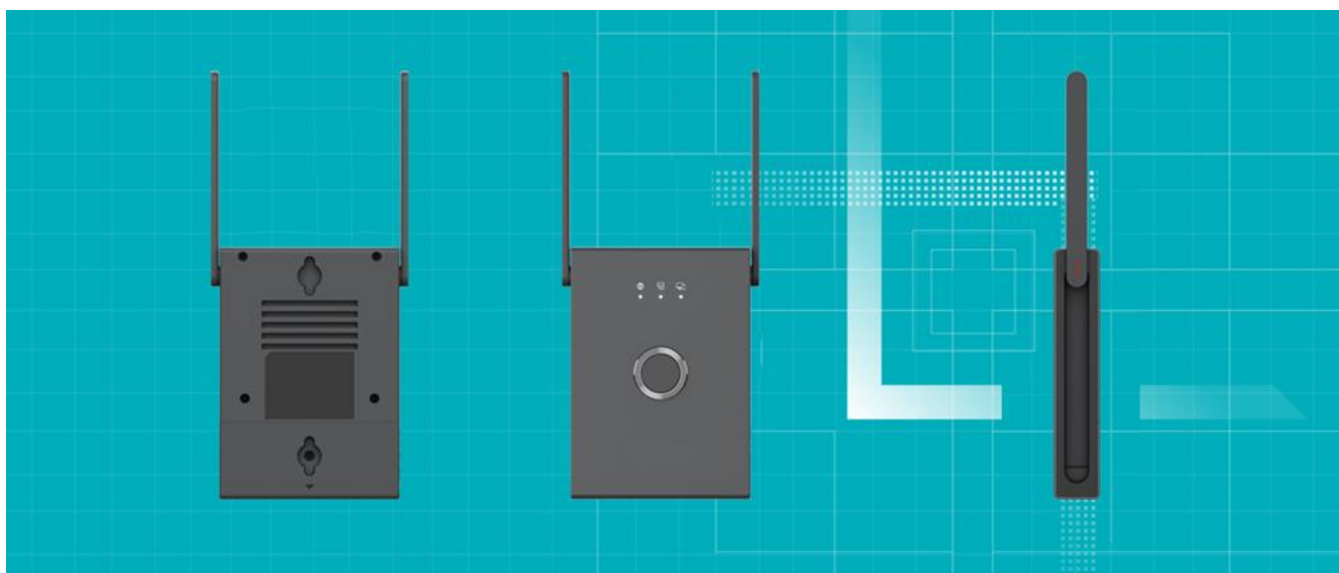
IPCT 無線漫遊通信系統 H40WAH-B

IPCT (IP Cordless Telecommunications) 是基於無線技術實現的漫遊通信系統方案，支援 Multi-Cell 與 Single-Cell 模式，為使用者提供靈活、多樣性的部署方案。該系統支援局域網內通訊，使用者無需註冊 SIP 帳號即可實現內部通訊。

IPCT Single-Cell System 由 H40ahB-Manager 進行管理和提供信號，支援連接 30 個終端和 16 個併發通話。

IPCT Multi-Cell System 由 H40ahB-Manager 和 H40ahB-Base 組成，組建成一個可擴展且可靠的網路系統，最多支援連接 300 個終端和 200 個併發通話，實現無縫漫遊和切換。

IPCT 系統為使用者提供了一個可靠，長距離，多連接，大容量的無線 IP 通話方案，廣泛適用於企業、商場、社區、酒店、倉庫等移動化辦公的應用場景。



SRTP/TLS/HTTPS



長距離



大容量



自動部署



無縫漫遊切換

功能亮點

- 200 個併發通話
- 20 個 Base
- 300 個終端
- 300 個 SIP 帳號
- 300 個內線分機
- 無縫漫遊和切換
- 無線信號覆蓋範圍可達室內 60 米室外 350 米
- 使用無線技術技術，實現高品質可靠通訊
- 支援對連接終端進行升級固件、配置管理、連絡人管理和通話記錄管理等操作。

產品參數

基本功能

- 無縫網路漫遊切換
- 200 個併發通話
- 無線信號覆蓋範圍:室內 60 米室外 350 米
- 20 個 Base
- 300 個終端
- 300 個 SIP 帳號
- 300 個內線分機
- 20 個 SIP Server
- 每個 Base 16 個併發呼叫
- 支援多國語言：英語/日語/韓語/法語/德語/荷蘭語/西班牙語/義大利語/波蘭語/葡萄牙語/希臘語/土耳其語/俄語/中文/繁體中文

終端管理

- 添加/刪除/導入/匯出
- 終端資訊查看
- 對終端進行操作：重啟，升級，DND
- 配置管理：10 個終端設定檔
- 故障排除：抓包，Syslog
- 本地電話本：每個終端 1000 個本地連絡人
- XML 遠程電話本
- LDAP 電話本
- 20000 條通話記錄
- 通話記錄統計：所有，來電，去電，未接，前轉

IPCT

- 頻段
- 865-868 MHz (歐盟)
- 865-868 MHz (土耳其)
- 864-865,866-868,868.7-869.2 MHz (俄羅斯)
- 864-865,866-868,868.7-869.2 MHz (白俄羅斯)
- 864-865,866-868,868.7-869.2 MHz (哈薩克)
- 863-870 MHz (沙烏地阿拉伯)
- 865-867 MHz (印度)

網路特性

- 加密方式：WPA2-PSK
- 10/100Mbps 乙太網(橋接模式)
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 獲取方式：靜態 IP 設置 / DHCP
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- 思科發現協議 (CDP)

音訊特性

- 窄帶編碼:
- G.711a/u,G.729,G.729A,G.729B,G.729AB, iLBC
- 寬頻編碼: G.722，Opus

相關協議

- UDP/TCP/TLS
- RTP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- 802.1x
- L2TP
- openVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置與管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)
- 網頁管理介面
- 網頁抓包 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出/導入
- 軟體升級
- 系統工作日志 (Syslog)

實體規格

- 按鈕 x1：Reset 鍵
- 外殼材料: 塑膠 ABS
- DC 輸入：5V/1A
- RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- 供電: DC5V/1A or PoE
- 功耗 (POE 電壓 48.6V)：待機功耗 0.75W；最大功耗 1.14W
- 功耗 (電源適配器)：待機功耗 0.489W；最大功耗 0.775W
- 充電介面：DC 圓孔介面
- 安裝方式: 壁掛
- 工作溫度: -10°C ~ +45°C
- 儲存溫度: -20° - 60°
- 相對濕度: 5% to 95%
- 顏色：槍色
- 產品尺寸: 140*100*26mm
- 產品重量：183g
- 數量/箱：10 台
- 淨重/箱：3.1kg
- 毛重/箱：3.7kg
- 認證：CE- EMC/CE-LVD/CE-RF/FCC SDOF/FCC ID/part68/ERP/DOE/CEC/SRRC/ROHS/WEEE/REACH
- 包裝盒尺寸: 242*127*59mm
- 外箱尺寸: 320*274*262mm