

M900

Base multicella DECT cordless VoIP



Sistema multicella



Power over Ethernet



Sicurezza (TLS & SRTP)



Aggiornamento OTA

Vantaggi

- Fino a 1.000 basi
- Fino a 4.000 telefoni cordless
- Sincronizzazione DECT e LAN
- Sistema di gestione DECT non necessario
- Compatibile con i telefoni cordless esistenti⁽¹⁾
- Aggiornamento software dei telefoni cordless via wireless
- Supporto ripetitori⁽²⁾
- Supporto alimentazione via PoE e alimentatore
- Codifica TLS
- Supporto moduli DSP
- Installabile a muro
- Supporto rubrica locale, XML e LDAP

DECT

- Gamma di frequenza:
 - 1880-1900 MHz (UE)
 - 1920-1930 MHz (Stati Uniti)
- Voltaggio uscita: UE < 250 mW, Stati Uniti < 100 mW
- Protocolli: DECT, DECT 6.0
- Handover e roaming della chiamata senza interruzioni via sincronizzazione DECT o LAN (IEEE1588)
- Audio a banda larga
- Autenticazione/codifica fra base e telefono

Raggio d'azione

- All'interno di un edificio: fino a 50 metri
- All'aria aperta: fino a 300 metri (solo per uso interno)

Sistema multicella

- Fino a 4.000 cordless registrabili nello stesso sistema multicella* utilizzando la sincronizzazione LAN
- Fino a 1000 basi registrabili nello stesso sistema multicella* utilizzando la sincronizzazione LAN
- Fino a 100 ripetitori registrati in modalità multicella⁽²⁾
- Fino a 8 chiamate a banda stretta o 4 chiamate a banda larga per base in modalità multicella
- Fino a 10 chiamate a banda stretta o 5 chiamate a banda larga per base in modalità a cella singola
- Rubrica condivisa che supporta fino a 3.000 voci
- Elenco dei telefoni registrati
- Compatibile con la base M700 dotata della stessa versione software

Codec audio

- G.722 (5 canali; 4 in modalità multicella)
- G.711 A-law, μ -law,
- G.726 (10 canali; 8 in modalità multicella)
- Negoziazione codec, cambio codec
- Utilizzando il modulo A900:
 - G.729 (10 canali; 8 in modalità multicella)
 - BV32 (10 canali; 8 in modalità multicella)
 - Opus (8 canali)

Interfacce utente

- Spia LED multicolore per la segnalazione dello stato
- Tasto reset
- Interfaccia web

Installazione

- Posizionamento:
 - Installabile a muro
 - Installabile a soffitto
- Aggiornamenti del software da remoto via HTTP/HTTPS/TFTP
- Caricamento automatico delle impostazioni via HTTP/HTTPS/TFTP
- Configurabile tramite l'interfaccia web
- IP statico, supporto DHCP
- NTP (Network Time Protocol)
- Provisioning e autenticazione in sicurezza con TLS mutuo tramite certificato CA unico prodotto da Snom
- I telefoni cordless compatibili supportano lo strumento RSSI, senza bisogno di strumenti di misurazione aggiuntivi

Hardware

- Peso: circa 306g
- Dimensioni (ca.): 144x140x35 mm (LxAxP)
- Diversificazione delle antenne (due antenne interne omnidirezionali per una migliore trasmissione e ripetizione del segnale)
- Alimentazione: Power over Ethernet (PoE) IEEE802.3af Classe 2. Se l'alimentazione tramite PoE non è disponibile, è possibile utilizzare un iniettore PoE (non incluso). ⁽⁴⁾
- Connettore Ethernet: RJ 45
- Interfaccia LAN: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Colore: Bianco
- Codice prodotto: 00004426 (EU), 00004441 (US)

Rete

- HTTP und HTTPS
- LLDP
- IEEE 802.1Q
- TLS 1.2

* fino a 16.000 cordless e 4.000 basi registrabili previste in firmware futuri

(1) Telefoni cordless compatibili:

- Snom M25, Cod. Prod. Snom 00003987 (UE), 00003988 (Stati Uniti)
- Snom M65, Cod. Prod. Snom 00003969
- Snom M70, Cod. Prod. Snom 00004423
- Snom M80, Cod. Prod. Snom 00004424
- Snom M85, Cod. Prod. Snom 00004189
- Snom M90, Cod. Prod. Snom 00004426

(2) Ripetitori DECT compatibili:

- Snom M5, Cod. Prod. Snom 00003839

(4) Alimentatore 5 V/2A EU, Cod. Prod. Snom 00004439

Alimentatore 5 V/2A US, Cod. Prod. Snom 00004440

Preso UK per Snom Alimentatore, Cod. Prod. Snom 00003931

Modulo codec DSP A900, Cod. Prod. Snom 00004445

Accessori:

(3) Se l'alimentazione tramite PoE non è disponibile, è possibile utilizzare l'iniettore PoE Snom A5 (Phihong, modello POE16R -1AFG, 56V) per alimentare e connettere lo Snom M900. Cod. Prod. Snom: 00004065

Panoramica della serie



M25



M65



M70



M80



M85



M90



Sito web

<https://www.snom.com/m900/>



informazioni tecniche

<https://service.snom.com/display/wiki/M900>