

M900



DECT

Sistema
multicellaPower over
Ethernet (PoE)Sicurezza
(TLS & SRTP)Compatibilità
allarmi serverSupporto
BeaconAggiornamento
OTA

La base professionale e moderna con tecnologia multicella DECT

La Snom M900 è ideale per tutte le installazioni fino a 1.000 basi e fino a 4.000 cordless. La maneggevole base bianca offre non solo un design completamente nuovo, ma anche un'ampia gamma di funzioni inclusa la sincronizzazione DECT via radio o via LAN. Il DECT Manager è già integrato nel sistema e non deve essere previsto separatamente, gestisce tutte le basi di un'installazione e garantisce una copertura costante, nonché il cosiddetto "Seamless Handover", ovvero il mantenimento delle chiamate tra le singole

basi, anche tra piani o edifici. Con la sua crittografia TLS integrata, la base stabilisce nuovi standard elevati in termini di crittografia e sicurezza. La gestione del dispositivo può essere facilmente eseguita tramite l'interfaccia Web. Ogni base può inviare in modalità wireless aggiornamenti software (OTA) e altre informazioni di configurazione ai cordless collegati.

Varianti di prodotto



M900 | UE e UK | PN 00004426



M900 | USA | PN 00004441

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - Stazione base multicella DECT
 - Colore: bianco
- Utilizzo: in ambienti interni, possibilità di montaggio a parete, montaggio a soffitto
- Diversificazione delle antenne: 2 antenne omnidirezionali interne

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x L x P, ca.)
 - 144 mm x 140 mm x 35 mm
- Peso (circa)
 - 306 g

Indicatori e tasti

- 1 LED multicolore Indicazione di stato multiuso
- 1 tasto funzione dedicato: ripristina

Codec e caratteristiche audio

- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8)³, BV32 (10/8)³, Opus (8)³
- Negoziazione codec
- Cambio codec

Interfacce e connessioni

- Alimentatore
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, class 2
 - Alimentatore²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce per cavi
 - Alimentatore: jack coassiale
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: presa RJ45-8P8C

- Interfacce wireless
 - DECT⁴

Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
 - Installazione sicura grazie al certificato preinstallato
- Localizzazione
 - [Lingue](#)
 - Fuso orario, tono di chiamata
- Caratteristiche correlate
 - I telefoni cordless compatibili supportano lo strumento RSSI, senza bisogno di strumenti di misurazione aggiuntivi
 - Elenco dei portatili mobili registrati

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protocolli di rete
 - [DHCP](#), NTP, [LLDP-MED](#), HTTP, [LDAP](#)
- Protocolli di rete sicuri
 - [TLS V1.2](#), HTTPS

Supporto rubrica

- Rubrica locale fino a 3.000 voci
- LDAP (rubrica centralizzata sul server)
- Supporto rubrica XML

Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT⁴
 - Autenticazione/codifica fra base e telefono
 - Handover e roaming della chiamata senza interruzioni via sincronizzazione DECT o LAN (IEEE1588)
 - Audio a banda larga
- Banda di frequenza
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
 - Stati Uniti: 1.920 - 1.930 MHz
- Potenza di uscita
 - Europa: < 250 mW
 - Stati Uniti: < 100 mW
- Copertura
 - Fino a 50 m intervallo interno
 - Fino a 300 m portata all'aperto
- Installazione multicella
 - Cordless: fino a 4.000¹
 - Stazioni base: fino a 1.000¹
 - Ripetitori: fino a 100
 - Chiamate a banda stretta: fino a 8
 - Chiamate a banda larga: fino a 4
- Sistema monocella
 - Chiamate a banda stretta: fino a 10
 - Chiamate a banda larga: fino a 5
- Caratteristiche correlate
 - Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

- Alarm server compatibility
- Beacon support

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: -10 °C - +50 °C

Contenuto della confezione

- Hardware
 - Stazione base DECT M900
 - Kit di montaggio a muro
- Documentazione
 - [Guida all'installazione rapida](#)
 - Fogli informativi (sicurezza, standard)

Interoperabilità

- [Partner VoIP certificato](#)

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore: M900 PSU
 - UE e UK: M900 PSU (PN 00004439)
 - USA: M900 PSU (PN 00004440)
 - UK: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Iniettore PoE²
 - [A5 \(PN 00004065\)](#)
- Modulo codec DSP
 - A900 (PN 00004445)
- Ripetitori
 - [M5 \(FW < 610.x\) \(PN 00003930\)](#)
 - [M6 \(FW > 530.9\) \(PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640\)](#)
- Cordless
 - [Si prega di controllare la lista di compatibilità](#)

¹ fino a 16.000 cordless e 4.000 basi registrabili previste in firmware futuri

² Se il telefono è alimentato tramite PoE, non è necessario l'alimentatore

³ Abilitato dal modulo DSP A900

⁴ I dispositivi DECT prodotti per gli Stati Uniti e il Canada sono commercializzati come DECT 6.0

Panoramica della serie



Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web Snom M900](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.