

# M500



DECT

Sistema a  
doppia cellaShared Call  
Emulation  
(SCE)Power over  
Ethernet (PoE)Sicurezza (TLS  
& SRTP)Aggiornamento  
OTA

Rubrica

## Mobilità DECT e semplice gestione delle chiamate

L'M500 è adatto ad una molteplicità di ambienti di medie dimensioni in quanto permette il collegamento di 2 basi (formando di fatto un sistema a doppia cella) e consente di registrare 16 cordless e di effettuare fino a 16 chiamate in contemporanea. Oltre al robusto ed ergonomico cordless M55/M56, l'M500 supporta anche il telefono da scrivania M58 DECT rendendolo la soluzione

perfetta in ogni ambiente con difficoltà di cablaggio. Una caratteristica distintiva è l'esclusiva funzione Snom "Shared Call Emulation" che consente la condivisione delle chiamate su più linee. Le chiamate possono essere monitorate, accettate e messe in attesa/riprese su tutti i telefoni registrati grazie ai 6 tasti funzione LED.

## Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
  - Stazione base a doppia cella DECT M500 | UE e UK | bianco | PN 00004628
- Utilizzo: In ambienti interni, su tavolo/scrivania, montaggio a parete

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (A × L × P, ca.)
  - 175 mm × 123 mm × 38 mm senza piedistallo
  - 189 mm × 123 mm × 70 mm con piedistallo
- Peso (ca.)
  - 307 g

## Indicatori e tasti

- 3 indicatori LED
  - Indicazione dello stato di alimentazione: 1 LED verde
  - Indicazione VoIP: 1 LED multicolore (verde / rosso / arancione)
  - Indicazione LINK: 1 LED multicolore (verde / rosso / arancione)
- 2 tasti funzione dedicati
  - Tasto di connessione → Accoppiamento DECT | Associazione DECT
  - ripristina

## Codec e caratteristiche audio

- Codec audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab, Opus, iLBC

## Interfacce e connessioni

- Alimentazione
  - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, class 2
- Interfacce per cavi
  - Connettività di rete: 2 prese RJ45-8P8C<sup>1</sup> → Ethernet 10/100 Mbit/s

- Interfacce wireless
  - DECT<sup>2</sup>

## Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT<sup>2</sup>
  - Autenticazione/codifica fra base e telefono
  - Perfetta funzionalità in handover
  - Audio a banda larga
- Banda di frequenza
  - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Potenza di uscita
  - Europa: < 250 mW
- Copertura
  - Fino a 50 m in ambienti interni
  - Portata fino a 300 m all'aperto
- Sistema monocella
  - Cordless: fino a 10
  - Chiamate a banda stretta: fino a 8
  - Chiamate a banda larga: fino a 4
- Installazione a doppia cella
  - Cordless: fino a 16
  - Chiamate a banda stretta: fino a 16
  - Chiamate a banda larga: fino a 8
- Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

## Interfacce utente e configurazione

- **Configurazione tramite interfaccia web (WUI)**
  - **Lingue:** Inglese, Francese, spagnolo, Italiano, tedesco, Olandese, Greco, Russo
- **Configurazione automatica tramite provisioning**
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
  - Zero-touch provisioning e autenticazione sicura con mutuo TLS tramite certificato CA unico generato da Snom
- Localizzazione
  - Fuso orario, tono di chiamata

## Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
  - VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolli VoIP sicuri
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP
- Protocolli di rete
  - DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP
- Protocolli di rete sicuri
  - TLS V1.2, HTTPS

## Rubrica e funzioni di chiamata

- Fino a 48 identità / account SIP
  - Fino a 32 chiamate simultanee
- Rubrica
  - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
  - Rubrica centralizzata sulla base fino a 500 voci condivise
  - [Supporto rubrica XML](#) Versione UE / USA
- Caratteristiche correlate
  - Shared Call Emulation<sup>3</sup>
  - Funzionalità di paging
  - Gruppi citofonici

## Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento
  - 0 °C - +40 °C

## Interoperabilità



## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Stazione base DECT M500
- Documentazione
  - [Guida all'installazione rapida](#)

## Dispositivi Snom compatibili

- Ricevitore DECT M53 (PN 00004740)
- Ricevitore DECT M55 (PN 00004629 / 00004630)
- Ricevitore DECT M56 (PN 00004656 / 00004653)
- Telefono da tavolo DECT M58 (PN 00004631 / 00004632)



## Accessori Snom

- Alimentatore M500 PSU EU (PN 00004633)
- Alimentatore M500 PSU UK (PN 00004634)
- Alimentatore M500 PSU AU (PN 00004663)

<sup>1</sup> 1 porta riservata per la configurazione a doppia cella

<sup>2</sup> Emulazione chiamata condivisa: l'esclusiva funzione di emulazione PBX di Snom per linea, attesa/ripresa e risposta alla chiamata

## Panoramica della serie



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web M500](#) | [Snom Service Hub M500](#) | [Guida all'installazione rapida M500](#) | [Manuale d'uso M500](#) | [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.