

# M500



DECT



Sistema a  
doppia cella



Shared Call  
Emulation  
(SCE)



Power over  
Ethernet (PoE)



Sicurezza  
(TLS & SRTP)



Aggiornamento  
OTA



Rubrica

## M500 - Mobilità DECT e gestione delle chiamate facilitata

L'M500 è adatto ad una molteplicità di ambienti di medie dimensioni in quanto permette il collegamento di 2 stazioni base (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, 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.<sup>1</sup>

## Nozioni di base

- Informazioni sul prodotto
  - Stazione base a doppia cella DECT
  - Colore: bianco
  - PN 00004628
- Posizionamento: interno, desktop, montaggio a parete

## Dimensioni e peso

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

## Indicatori e tasti

- 3 indicatori LED
  - Indicazione DECT: 1 LED a doppio colore
  - Indicazione VoIP: 1 LED a doppio colore
  - Indicazione dello stato dell'alimentazione: 1 LED verde
- 2 tasti funzione dedicati
  - Ripristina
  - Associazione DECT | Associazione DECT

## Codec e caratteristiche audio

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

## Interfacce e connessioni

- M500 opzioni di alimentazione
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, class 2
  - Alimentatore<sup>2</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC
- Interfacce cablate
  - Alimentatore: jack coassiale
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: 2 prese RJ45-8P8C<sup>3</sup>

- Interfacce wireless
  - DECT

## 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

## Supporto rubrica e funzioni chiamata

- Fino a 48 identità / account SIP
- Supporto rubrica
  - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
  - Rubrica centralizzata sulla base fino a 500 voci condivise
  - [Supporto rubrica XML](#)
- Caratteristiche correlate
  - Shared Call Emulation<sup>1</sup>
  - Zona di annuncio al pubblico
  - Gruppi citofonici

## Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
  - [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- Protocolli VoIP sicuri
  - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP \(RFC 3711\)](#)
- Protocolli di rete
  - [DHCP](#), [NTP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#)
- Protocolli di rete sicuri
  - [TLS V1.2](#), [HTTPS](#)

## Tecnologia e caratteristiche DECT

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

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente operativa: 0 °C - 40 °C

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Stazione base DECT M500
- Documentazione
  - Guida all'installazione rapida (QIG)

## Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore: M500 PSU<sup>2</sup>
  - UE: PN 00004633
  - UK: PN 00004634
- Portatile DECT: M55
  - UE: PN 00004629
  - UK: PN 00004630
- Telefono da tavolo DECT: M58
  - UE: PN 00004631
  - UK: PN 00004632

<sup>1</sup> Emulazione chiamata condivisa: l'esclusiva funzione di emulazione PBX di Snom per linea, attesa/ripresa e risposta alla chiamata

<sup>2</sup> Se alimentato tramite PoE non è necessario

<sup>3</sup> 1 porta riservata per la configurazione a doppia cella

## Panoramica della serie



M500



M58



M55

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#)

Snom è un marchio registrato di Snom Technology GmbH in Europa, USA, Giappone, Cina e altre regioni o Paesi. Ove non espressamente indicato, tutti i marchi presenti in questo documento sono marchi registrati di Snom Technology GmbH, in special modo i nomi dei prodotti. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende sono marchi dei rispettivi proprietari. Le Schede tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Non si accettano reclami per eventuali errori di stampa.