

M253



DECT

Sistema
monocellaScocca
antibattericaPower over
Ethernet (PoE)Sicurezza (TLS
& SRTP)

Rubrica

Aggiornamento
OTA

Comunicazione DECT. Semplice.

Lo Snom M253 è una potente soluzione DECT a cella singola per gli ambienti aziendali moderni. Con alloggiamento antibatterico, Power over Ethernet, comunicazione sicura tramite TLS/SRTP e fino a 10 cordless supportati, garantisce una qualità audio super

affidabile e un perfetto livello di integrazione. Grazie alla gestione remota, agli aggiornamenti OTA e al supporto per directory LDAP, il telefono M253 è progettato per comunicazioni scalabili, sicure ed efficienti.

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - **Pacchetto M253 (Base DECT a cella singola M250 + Cornetta DECT M53)** | UE e UK | nero | PN 00004741
 - Scocca antibatterica
- Utilizzo: In ambienti interni, su tavolo/scrivania

Dimensioni e peso

- Dimensioni (A × L × P, ca.)
 - **Stazione base DECT M250:** 189 mm × 123 mm × 70 mm
 - **Cornetta DECT M53**
 - 163 mm × 48 mm × 21 mm
 - sulla base di ricarica: 170 mm × 80 mm × 75 mm
 - Base di ricarica: 33 mm × 80 mm × 75 mm
- Peso (ca.)
 - **Stazione base DECT M250:** 280 g
 - **Cornetta DECT M53:** 120 g

Display e indicatori

- **Stazione base DECT M250:** 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)

• Cornetta DECT M53

- Display TFT a cristalli liquidi (LCD)
- True Color, grafico
- retroilluminato (blu / bianco)
- Dimensione (diagonale): 2,4" (51 mm)
- Risoluzione 240 × 320 pixel

Tasti

- **Stazione base DECT M250:** 2 tasti funzione dedicati
 - Tasto di connessione → Accoppiamento DECT
 - ripristina
- **Cornetta DECT M53:** 24 tasti fisici totali
 - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
 - 2 tasti funzione sensibili al contesto
 - Tasto di navigazione a 5 direzioni
 - Conferma | Menù
 - Rubrica
 - Volume +
 - Volume -
 - Messaggi
 - 3 tasti funzione dedicati
 - Sgancio | disponibile
 - Aggancio | Annulla | Accensione / spegnimento
 - Ricomposizione
 - 2 tasti audio dedicati
 - Vivavoce
 - Muto

Interfacce e connessioni

• Stazione base DECT M250

- Alimentazione
 - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, class 2
 - Alimentatore:² 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10 W
- Interfacce per cavi
 - Connettività di rete: 2 prese RJ45-8P8C (NET, PC) → Ethernet 10/100 Mbit/s:
 - Alimentatore:² connettore coassiale
 - porta USB 2.0 tipo A → Non in uso
- Interfacce wireless
 - DECT

• Cornetta DECT M53

- Alimentazione: Batteria: 2 × AAA (Ni-MH), 1,2 V, 850 mAh, ricaricabile, fino a 12 h autonomia in conversazione a banda ristretta, fino a 9 h autonomia in conversazione a banda larga, fino a 120 h di autonomia in standby
- Base di ricarica
 - Alimentazione: Alimentatore: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 150 mA | 6 V DC / 450 mA, 2,7 W
 - Interfacce per cavi Alimentatore: connettore coassiale

Caratteristiche audio

• Stazione base DECT M250

- Codec audio: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS

• Cornetta DECT M53

- Microfono del ricevitore
- Altoparlante del ricevitore

- Altoparlante esterno
- Compatibile con apparecchi acustici (HAC)

Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT
- Banda di frequenza
 - Europa: 1.880 - 1.900 MHz
- Copertura
 - Portata fino a 300 m all'aperto
 - Fino a 50 m in ambienti interni
- Cordless: fino a 10¹
- Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - VLAN (IEEE 802.1q)
 - OpenVPN
- Protocolli e tecniche relative al VoIP
 - SIP, RTP, STUN
- Protocolli VoIP sicuri
 - SRTP
- Protocolli di rete
 - DHCP, LLDP-MED, HTTP, FTP, TFTP, SNMP, NAT
- Protocolli di rete sicuri
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (p/q)
- Quality of Service (QoS)
 - ToS, DiffServ
- Protocolli di gestione remota
 - TR-069
 - TR-369 (USP)
- Caratteristiche correlate
 - DNS Override
 - TLS con mutua autenticazione
 - Supporto del failover e ridondanza del server

Rubrica e funzioni di chiamata

- 20 identità / account
 - Fino a 8 chiamate simultanee
- Rubrica
 - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
 - Importa/Esporta la rubrica (CSV, XML)
 - Rubrica centralizzata sulla base fino a 1.000 voci condivise
 - [Supporto rubrica XML](#)
- Funzioni chiamata in uscita
 - Composizione rapida: fino a 10
 - [Dial plan locale](#)
 - [Ricomposizione](#)
 - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
 - Interfono tra cordless DECT¹
- Funzioni chiamata in arrivo
 - **Blocco chiamate:** lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)
 - [Deviazione delle chiamate](#)
- Funzioni chiamata attiva
 - Microfono muto
 - Messa in attesa
 - [Trasferimento senza annuncio](#)
 - [Transferimento con annuncio](#)
 - Trasferimento di chiamate esterne / interna tra le cordless DECT¹
 - N-way conferenza di rete
 - Conferenza locale a 3 vie (2+1)
- Caratteristiche correlate
 - Cronologia di 100 chiamate richieste, ricevute ed effettuate
 - Corrispondenza della rubrica telefonica per chiamate in entrata e in uscita
 - Timer chiamata (durata della chiamata)

Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
 - Accesso protetto da password
 - Secure web server/client (HTTPS)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
 - [Supporto del servizio di provisioning sicuro di Snom \(SRAPS\)](#)
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66, 159, 160
 - Installazione sicura grazie al certificato preinstallato
 - [Gestione remota tramite i protocolli TR-069](#)
 - Funzionalità Plug & Play (PNP)
 - File di provisioning con codifica AES
- Personalizzazione
 - File predefinito personalizzato
- Localizzazione
 - [Lingue](#)
 - **Stazione base DECT M250:** tedesco, Inglese, Inglese britannico, spagnolo, Spagnolo messicano, Francese, Francese canadese, Italiano, Olandese, Polacco, Portoghese, Turco, Greco, Russo
 - **Cornetta DECT M53:** Inglese, Francese, Francese canadese, spagnolo, Spagnolo messicano, tedesco, Italiano, Olandese, Greco, Polacco, Svedese, Estone, danese, Russo, Portoghese, Ceco
 - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostica
 - Traccia PCAP, Syslog

Interoperabilità³

- Interoperabile con i dispositivi dei partner VoIP certificati da Snom

Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: 0 °C - +35 °C
- Umidità (senza condensa): < 95 %

Contenuto della confezione

- Hardware
 - **Stazione base DECT M250**
 - Cavo Ethernet
 - **Cornetta DECT M53**
 - Base di ricarica

- Alimentatore
- Batteria

- Documentazione
 - **Istruzioni di sicurezza M250**
 - **Istruzioni di sicurezza M53**

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Iniettore PoE: A5E (PN 00004679)³
- Alimentatore: 10W PSU (PN 00004570)³
- **Base DECT a cella singola: M250** (PN 00004742)²
- **Cornetta DECT: M53** (PN 00004740)², **M55** (PN 00004629)³, **M56** (PN 00004656)³
- Telefono da tavolo DECT: **M58** (PN 00004631)³

¹ Funzione disponibile solo se accoppiata a M53 / M55 / M56 / M58

² Incluso nel bundle

³ Disponibile opionalmente

⁴ Caratteristiche e funzionalità possono variare, a seconda del provider di servizi SIP e / o della piattaforma SIP

Panoramica della serie



M253



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web M253](#) | [Snom Service Hub M253](#) | [Guida rapida M253](#) | [Istruzioni di sicurezza M250](#) | [Scheda tecnica M250](#) | [Istruzioni di sicurezza M53](#) | [Scheda tecnica M53](#) | [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.