

M256



DECT

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

Rubrica

Aggiornamento
OTA

Comunicazione DECT. Semplice ma potente nella vita lavorativa di tutti i giorni.

Lo Snom M256 è una potente soluzione DECT a cella singola per ambienti di lavoro esigenti, dove la comunicazione deve essere semplice, affidabile e robusta. Grazie al supporto per un massimo di 10 telefoni, alla crittografia TLS/SRTP sicura e alla perfetta integrazione nelle reti esistenti tramite Power over Ethernet, l'M256 garantisce una connettività stabile e

sicura. In combinazione con il robusto Snom M56, il sistema diventa la soluzione di comunicazione ideale per ambienti di lavoro fisicamente impegnativi. L'alloggiamento del telefono, certificato IP67, è resistente alla polvere e all'acqua e funziona anche in ambienti difficili.

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - **Pacchetto M256 (Base DECT a cella singola M250 + Cornetta DECT M56)** | UE e UK | nero | PN 00004791
 - 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 M56:** 167 mm × 59 mm × 32 mm
- Peso (ca.)
 - **Stazione base DECT M250:** 280 g
 - **Cornetta DECT M56 + clip per cintura + batteria:** 222 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 M56**
 - Display TFT a cristalli liquidi (LCD)
 - True Color, grafico
 - retroilluminato
 - Dimensione (diagonale): 2,4" (61 mm)
 - Risoluzione 240 × 320 pixel

Tastiera e tasti funzione

- **Stazione base DECT M250:** 2 tasti funzione dedicati
 - Tasto di connessione → Accoppiamento DECT
 - ripristina
- **Cornetta DECT M56:** 32 tasti fisici totali
 - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
 - 3 tasti funzione sensibili al contesto
 - Tasto di navigazione a 5 direzioni
 - Conferma | Menù
 - Tasti funzione programmabili
 - 6 tasti funzione programmabili 1 LED a doppio colore
 - Lato destro: Tasto funzione
- 3 tasti funzione dedicati
 - Tasto d'allarme nella parte superiore del ricevitore
 - Componi | Vivavoce (con LED rosso)
 - Aggancio | Annulla | Accensione / spegnimento
- 2 tasti audio dedicati
 - Lato destro: Volume + / - (basculante)

Dispositivi e funzionalità audio

- **Stazione base DECT M250**
 - Codec audio: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, iLBC, OPUS
- **Cornetta DECT M56**
 - Microfono del ricevitore
 - Altoparlante del ricevitore
 - Altoparlante esterno
 - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)

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 M56

- Alimentazione: Batteria: 3,7 V, 1.350 mAh, agli ioni di litio, ricaricabile, fino a 180 h di autonomia in standby, fino a 19 h autonomia in conversazione a banda ristretta, fino a 12 h autonomia in conversazione a banda larga
- Interfacce per cavi
 - Cuffie: mini-jack femmina 3,5 mm
- Interfacce wireless
 - Cuffia BT tramite Bluetooth integrato
- Base di ricarica
 - Alimentazione: Alimentatore: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz, 300 mA | 5 V DC / 2 A, 10,0 W
 - Alimentazione USB: cavo USB-A a USB-C

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](#), [SNTP](#), [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

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)

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 M56:** 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 M56**
 - Base di ricarica

- Alimentatore
- Batteria

- Documentazione
 - **Istruzioni di sicurezza M250**
 - **Istruzioni di sicurezza M56**

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)³, **M55** (PN 00004629)³, **M56** (PN 00004656)²
- 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 opzionalmente

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

Panoramica della serie



M253



M256



M250



M500



M53



M55



M56



M58

Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web M256](#) | [Snom Service Hub M256](#) | [Guida rapida M256](#) | [Istruzioni di sicurezza M250](#) | [Scheda tecnica M250](#) | [Istruzioni di sicurezza M56](#) | [Scheda tecnica M56](#) | [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.