

D812



Porta USB



Supporto
modulo di
espansione



Audio HD



Scocca
antibatterica



SmartLabel



Sicurezza
(TLS & SRTP)



OpenVPN

Il compagno perfetto per tutti i giorni

Lo Snom D812 è un telefono entry-level appartenente alla serie di dispositivi professionali D8xx di Snom. Dotato di un ampio display, offre una qualità unica nella sua fascia di mercato. Gli otto tasti SmartLabel liberamente programmabili ne consentono l'adeguamento alle specifiche esigenze dell'utente in termini di gruppi di chiamata, composizione rapida e

molte altre funzioni. Con la sua moderna tecnologia, l'eccellente qualità audio e il design elegante, il D812 offre tutto ciò che serve per la comunicazione in ufficio, a un prezzo estremamente interessante. Benvenuti nel mondo della telefonia IP professionale con lo Snom D812!

Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
 - Base del telefono da tavolo IP D812 | PN 00004690
 - Colore: nero canna di fucile
 - Scocca antibatterica
 - Sistema operativo: Linux
- Utilizzo
 - in ambienti interni, su tavolo/scrivania, possibilità di montaggio a parete¹

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L × P × A, ca.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm senza staffa
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm con staffa
- Peso (circa)
 - 1,12 kg con staffa

Display e indicatori

- Display
 - Display TFT a cristalli liquidi (LCD): pannello IPS, True Color, retroilluminato
 - Dimensione (diagonale): 5,0" (127 mm)
 - Dimensione (L × A): 110 mm × 62 mm
 - Risoluzione: 480 × 272 pixel
- 13 indicatori LED
 - LED di notifica dello stato della chiamata: 1 LED rosso
 - Indicazione dei messaggi in segreteria (MWI): 1 LED rosso
 - Indicazione dello stato dei tasti funzione: 8 LED multicolore
 - Indicazione dello stato dei tasti audio: 3 LED (1 rosso / 2 verdi)

Tastiera e tasti funzione

- 39 tasti fisici totali
 - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
 - Tasto di navigazione a 5 direzioni (programmabili)
 - 4 tasti funzione sensibili al contesto

- Tasti funzione programmabili
 - 8 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
 - Mappatura tasti fino a 32 funzioni (8 tasti × 4 pagine)
- 5 tasti audio dedicati
 - Muto (con LED rosso)
 - Vivavoce (con LED verde)
 - Cuffia (con LED verde)
 - Volume + / - (rocker)
- 5 tasti funzione dedicati
 - Annulla
 - Messaggio (con LED rosso)
 - Trasferimento
 - Messa in attesa
 - Ricomposizione
- Blocco tasti
- Connessione del modulo di espansione tramite porta USB per un massimo di 3 × D8C¹

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Microfono della base | Cassa dell'altoparlante
 - Gamma di frequenza: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Modalità vivavoce: Full duplex, Audio a banda larga, Acoustic echo cancellation (AEC)
- Cornetta con cavo:
 - Microfono del ricevitore | Auricolare del ricevitore
 - Gamma di frequenza: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Cancellazione del rumore, Audio a banda larga, Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Caratteristiche correlate
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)
 - Audio response time
 - Adaptive jitter buffer

Interfacce e connessioni

- Alimentatore
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, class 3 | IEEE 802.3az³
 - Alimentatore¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfacce per cavi
 - Alimentatore: jack coassiale
 - Connettività di rete: 2 prese RJ45-8P8C (*NET, PC*) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Connettività USB: porta USB 2.0 tipo A
 - Cornetta con cavo: presa RJ9-4P4C
 - Cuffia: presa RJ9-4P4C
 - [Adattatore EHS:](#)¹ presa RJ12-6P6C
- Interfacce wireless
 - Supporto per cuffie di terze parti
 - [DECT: opzionale tramite A230](#)¹
 - Connettività di rete: [WLAN opzionale tramite A210](#)¹
- Sensori
 - Sensore di sgancio

Interfacce utente e configurazione

- [Configurazione tramite interfaccia web \(WUI\)](#)
 - Accesso protetto da password
 - Secure web server/client (HTTPS)
- [Configurazione tramite interfaccia utente del telefono \(PUI\)](#)
- [Configurazione automatica tramite provisioning](#)
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate 43 / 60 / 66 / 67
 - [Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - [Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369](#)
 - Supporto Plug & Play (PNP)

- Localizzazione
 - [Lingue](#)
 - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostico
 - Traccia SIP / PCAP
 - Syslog
- Caratteristiche correlate
 - Partizione dual firmware

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - [OpenVPN, VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
 - [SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR](#), metodo SIP REFER, rport (RFC 3581), [ENUM, ICE, STUN](#)
- Protocolli VoIP sicuri
 - [SIPS \(SIP over TLS\), SRTP, SRTCP](#)
- Protocolli di rete
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP](#)
- Protocolli di rete sicuri
 - [TLS V1.2 HTTPS, IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolli di gestione remota
 - [TR-069, TR-069 Annex G](#) (precedentemente TR-111), TR-369 (USP)

Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 12 identità / account SIP
 - Fino a 12 chiamate simultanee
- Supporto rubrica
 - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
 - [Rubrica locale fino a 10.000 voci](#)
- Caratteristiche della chiamata in uscita
 - Composizione rapida tramite tasti funzione
 - Composizione rapida
 - [Composizione da URL](#)
 - [Dial plan locale](#)
 - Ricomposizione del numero (tramite l'elenco delle chiamate effettuate)
 - Ricomposizione automatica su occupato
 - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
 - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
 - [Ripetizione chiamata su occupato/non raggiungibile²](#)
 - [Intercom](#)
 - [Paging Multicast](#)
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
 - [Avviso di chiamata](#)
 - Accettazione automatica delle chiamate
 - [Deviazione di chiamata](#)
 - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)
- Caratteristiche della chiamata connessa
 - Microfono muto
 - Messa in attesa
 - Musica d'attesa²
 - [Trasferimento senza annuncio](#)
 - [Transferimento con annuncio](#)
 - 2+1 (4+1) conferenza locale³
 - [Parcheggio e ripresa della chiamata²](#)
 - [Client Matter Code \(CMC\)²](#)
- Caratteristiche correlate
 - Lista cronologia chiamate di chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate
 - [Monitoraggio degli interni \(Campo lampade\), pickup delle chiamate²](#)

Contenuto della confezione

- Hardware
 - Base del telefono da tavolo IP D812
 - Cornetta con cavo
 - Piedistallo del telefono
 - Cavo Ethernet: 1,5 m
- Documentazione
 - [Guida all'installazione rapida](#)
 - [GNU General Public License](#)

Interoperabilità

- [Partner VoIP certificato](#)

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: 0 °C - +35 °C
- Temperatura non operativa: -10 °C - +45 °C
- Umidità (senza condensa): 5 % - 95 %

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore
 - [Snom 10W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Kit di montaggio a muro
 - [D8xx WM \(PN 00004544\)](#)
- Cornetta con cavo banda larga
 - [D8xx WB handset \(PN 00004561\)](#)

- Dongle USB
 - LAN wireless: [A210 \(PN 00004384\)](#)
- Adattatore EHS
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Cuffia cablata tramite RJ9
 - Biaurale: [A100D \(PN 00004342\)](#), [A310D \(PN 00004626\)](#)
 - Monoaurale: [A100M \(PN 00004341\)](#), [A310M \(PN 00004624\)](#)
- Cuffia cablata tramite USB
 - Biaurale: [A330D \(PN 00004598\)](#)
 - Monoaurale: [A330M \(PN 00004597\)](#)
- Modulo di espansione
 - [D8C \(PN 00004562\)](#)



10 W PSU



A210



EHS 2.0



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M

¹ Disponibile opzionalmente

² Se supportato dal PBX

³ Opzionale via software

Panoramica della serie



D812



D815



D862



D865



D8C

Disclaimer

Ulteriori informazioni [Pagina web Snom D812](#) | [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.