

D150



Power over
Ethernet
(PoE)



Gigabit
Ethernet



IPv6 & IPv4



Supporto
cuffie



Sicurezza
(TLS & SRTP)



Etichette LCD



Audio HD



OpenVPN

D150 - per un maggiore comfort nella routine lavorativa

Il D150, dal design grigio ardesia, opera alla perfezione in qualsiasi ambiente di lavoro in cui la comunicazione telefonica è una priorità. Combinando una tecnologia all'avanguardia e la migliore qualità audio a un prezzo imbattibile, il D150 è l'ideale ovunque sia richiesta un'elevata efficienza in termini

di prestazioni e costi. Grazie all'intuitivo display LED retroilluminato, garantisce una semplice visualizzazione e gestione di tutte le informazioni su chiamate e funzioni. In aggiunta, il D150 è dotato di uno switch Gigabit con supporto PoE e di un ingresso cuffie RJ9.

Nozioni di base

- Informazioni sul prodotto
 - Telefono da tavolo IP
 - PN 00004652
 - Colore: grigio ardesia
 - Sistema operativo: Linux
- Posizionamento: interno, desktop, montaggio a parete¹

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x P x A, ca.) senza staffa
 - 205 mm x 185 mm x 40 mm
- Dimensioni (A x L x P, ca.) con staffa
 - 205 mm x 185 mm x 220 mm (angolo alto 46°)
 - 205 mm x 185 mm x 200 mm (angolo basso 28°)
- Peso (circa):
 - 710 g senza staffa
 - 830 g con staffa

Display e indicatori

- Display
 - TFT display a cristalli liquidi (LCD), grafico, scala di grigi, retroilluminato
 - Dimensione (diagonale): 2,8" (67 mm)
 - Dimensione (L x A): 59 mm x 33 mm
 - Risoluzione: 320 x 240 pixel
- 3 indicatori LED
 - Indicazione dello stato della chiamata: 1 LED rosso
 - Indicazione dello stato dei tasti funzione: 2 LED multicolori

Tastiera e tasti funzione

- 36 tasti fisici totali
- 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
- 4 tasti funzione sensibili al contesto
- Tasto di navigazione a 5 direzioni (programmabili)
- 2 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
- 5 tasti audio dedicati
 - Muto, Vivavoce, Cuffia, Volume + / - (rocker)

- 6 tasti funzione dedicati
 - Ok, Annulla, DND, Messaggio (con LED rosso), Rubrica, Menù, Trasferimento, Messa in attesa
- Blocco tasti

Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Cornetta con cavo:
 - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Codec audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Caratteristiche correlate
 - Suonerie assegnabili integrate
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfacce e connessioni

- Opzioni di alimentazione
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, class 1 | IEEE 802.3az³
 - Alimentatore¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce cablate
 - Alimentatore:¹ jack coassiale
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 prese RJ45-8P8C
 - Cornetta con cavo: presa RJ9-4P4C
 - Cuffia:¹ presa RJ9-4P4C
 - [Adattatore EHS¹](#) presa RJ12-6P6C (EHS)
- 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)
- Personalizzazione: [Browser XML](#)
- Configurazione automatica tramite provisioning
 - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP / HTTPS / TFTP
 - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66 / 67
 - [Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - Supporto Plug & Play (PNP)
 - [Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Localizzazione
 - [Lingue](#)
 - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostico: [Traccia SIP](#), [Traccia PCAP](#), [Syslog](#)

Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1Q\)](#)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
 - [SIP \(RFC 3261\)](#), [SDP \(RFC 3261\)](#), [RTP \(RFC 8866\)](#), [RTCP \(RFC 3550\)](#), [RTCP-XR](#), [SIP REFER method \(RFC 3515\)](#), [rport \(RFC 3581\)](#), [ENUM](#), [ICE](#), [STUN \(RFC 5389\)](#)
- Protocolli VoIP sicuri
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP \(RFC 3711\)](#), [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 \(precedentemente TR-111\)](#)

Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 2 identità / account SIP
 - Fino a 2 chiamate simultanee
- Supporto rubrica
 - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
 - [Rubrica locale fino a 1.000 voci](#)
- Caratteristiche della chiamata in uscita
 - [Composizione rapida tramite tasti funzione](#)
 - [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](#)
 - [Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare \(DND\)](#)
 - [Accettazione automatica delle chiamate](#)
 - [Deviazione di chiamata](#)
- Caratteristiche della chiamata connessa
 - [Microfono muto](#)
 - [Messa in attesa](#)
 - [Musica d'attesa²](#)
 - [Trasferimento cieco della chiamata](#)
 - [Transferimento con attesa](#)
 - [Conferenza locale a 3 vie](#)
 - [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 \(Busy lamp field\), pickup delle chiamate²](#)

Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

Condizioni ambientali

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

Contenuto della confezione

- Hardware
 - Telefono da tavolo IP D150
 - Piedistallo telefono
 - Cornetta con cavo
 - Cavo Ethernet
- Documentazione
 - Guida all'installazione rapida (QIG)



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A170

- GNU General Public License

Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adattatore EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Cuffia cablata tramite RJ9-4P4C
 - Monoaurale: A100M (PN 00004341)
 - Biaurale: A100D (PN 00004342)
- Cuffia DECT tramite RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Supporto per cuffie di terze parti
 - Si prega di controllare la lista di compatibilità

¹ Disponibile separatamente

² Se supportato dal PBX

³ Opzionale via software

Panoramica della serie



D120



D140



D150

Disclaimer

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

Snom é 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.