

## D315

Switch Gigabit e supporto USB



## D315



### Caratteristiche principali

- Audio a banda larga
- Display grafico ad alta risoluzione
- Switch Gigabit | Porta USB
- 5 tasti funzione configurabili con LED
- Sensore di sgancio magnetico

Il telefono professionale D315 presenta un display ad alta risoluzione e soddisfa i maggiori requisiti della telefonia VoIP, offrendo inoltre numerose funzioni di grande valore per le aziende.

### Connettività estesa

Le numerose opzioni di connettività offerte dal telefono D315 lo rendono un investimento decisamente sicuro a lungo termine per la l'infrastruttura telefonica aziendale. La sua porta USB ad alta velocità permette la connessione di un'ampia gamma di periferiche, come il modulo di espansione D3 o una chiavetta Wi-Fi. Il D315 è anche dotato di uno switch Ethernet Gigabit per la connettività con reti LAN Gigabit, per garantirti di fruire al meglio delle connessioni locali. Inoltre, integrando un client VPN, consente un livello di sicurezza aggiuntivo quando necessario.

### Posizionamento flessibile

Grazie al suo design flessibile, il D315 può essere utilizzato negli ambienti più disparati, come uffici, call center o reception. Perfetto sulla scrivania, il D315 è leggermente inclinato e presenta una tastiera in stile europeo: l'ideale per comporre numeri in tutta comodità. E la possibilità di montarlo a muro lo rende idoneo anche per l'uso in aree comuni, senza bisogno di supporti aggiuntivi.

### Protezione dell'investimento

Progettato per durare nel tempo, il D315 presenta un doppio stack IPv4/IPv6 che lo rende a prova di futuro, anche con l'evolversi delle reti. Il D315 è dotato infine del sensore di sgancio magnetico di Snom, progettato per ridurre l'usura e garantire che la vita utile del telefono sia di massima durata anche se usato intensamente.

## Benefici

- Display grafico ad alta risoluzione
- Possibilità di montaggio a muro
- Sensore di sgancio magnetico
- Migliore qualità audio grazie al Digital Signal Processor (DSP)
- Switch Ethernet a 2 porte da Gigabit (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 2
- Supporto cuffie USB
- Supporto modulo aggiuntivo D3<sup>(1)</sup>
- Supporto chiavetta Wi-Fi USB (chipset RT2070/RT3070)<sup>(1)</sup>
- Supporto cuffie wireless tramite sgancio elettronico (EHS)<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Caratteristiche

- 4 identità / account SIP
- Browser XML
- Registri chiamate effettuate, ricevute e perse
- Rubrica locale fino a 1000 voci
- Supporto multilingua
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperabile con tutti i principali PBX IP

### Funzioni chiamate

- Composizione rapida
- Composizione da URL
- Piano chiamate locale
- Ricomposizione automatica su occupato
- Ripetizione chiamata su occupato / non raggiungibile<sup>(2)</sup>
- Riconoscimento ID chiamante
- Avviso di chiamata
- Blocco chiamate (rifiuto automatico)
- Accettazione automatica delle chiamate
- Messa in attesa delle chiamate
- Musica d'attesa<sup>(2)</sup>
- Fino a 4 chiamate simultanee
- Trasferimento della chiamata diretto e con annuncio
- Inoltro delle chiamate
- Conferenze a 3 tramite il telefono

- Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate<sup>(2)</sup>
- Parcheggio e ripresa della chiamate<sup>(1)</sup>
- Paging Multicast
- Non disturbare (DND)
- Blocco tasti
- Client matter code (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatibile con le soluzioni Unified Communications

### Audio

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio a banda larga)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Possibilità di associare le suonerie
- Comfort Noise Generator (CNG)
- Voice Activity Detection (VAD)

### Installazione

- Configurabile tramite l'interfaccia web
- Provisioning:
  - Acquisizione automatica delle impostazioni via HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opzioni DHCP 66/67
  - Snom Redirection Service
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069/TR-111

## Specifiche

### Protocolli

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (rubrica)
- IPv4 / IPv6 con Dual Stack

### Interfaccia utente

- Localizzazione (lingua, fuso orario, tono di chiamata)
- LED rosso per notifica di chiamate in arrivo e in attesa
- 4 tasti sensibili al contesto
- 5 tasti funzione programmabili con LED rossi
- Targhetta cartacea per annotare la funzione dei tasti
- Tasti dedicati per messaggi

- Tasti audio: muto, speakerphone, cuffia, volume
- Tasto di navigazione a 4 direzioni, tasto OK e tasto cancella
- Interfaccia utente gestibile dal menu

### Sicurezza

- 802.1X autenticazione and EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Protezione interfaccia web con password
- Supporto VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Caratteristiche hardware

- Dimensioni (circa): 200 x 185 x 120 mm (AxLxP)
- Peso (circa): 720g
- Voltaggio ingresso: 5V DC (SELV)
- Alimentazione: alimentatore PoE o 5V DC 10 W<sup>(1)</sup>
- Ricevitore: connettore 4P4C
- Cuffia: 4P4C
- Compatibile con protesi acustiche (HAC)
- 2 porte USB 2.0, tipo A, Hi/Full/Low-Speed
- Condizioni ambientali:
  - Temperatura ambiente: da 0°C a 35°C
  - Non operativo: da -10°C a 45°C
  - Umidità: dal 5% al 95% (senza condensa)
- Contenuto della fornitura:
  - Telefono
  - Piedistallo
  - Ricevitore con filo
  - Cavo Ethernet
  - Guida rapida
- Colore: blu nero
- Garanzia: 2 anni
- Codice articolo: 00004258

### Certificazioni

- Marchio CE
- FCC Classe B
- Sicurezza IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accessori opzionali (cfr. di seguito per il codice prodotto)

<sup>(2)</sup> Se supportato dal PBX

### Codici accessori

- 00004325 Alimentatore Snom A6 / presa EU
- 00004326 Alimentatore Snom A6 / presa US
- 00001168 Presa UK per Snom A6
- 00001167 Presa AUS per Snom A6
- 00004327 Modulo aggiuntivo D3
- 00002362 snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2 cuffia