

## D315

Conmutador Gigabit y soporte USB



## D315



### Características principales

- Sonido de banda ancha
- Pantalla de alta resolución
- Conmutador Gigabit | puerto USB
- 5 teclas de función configurables con LED
- Sensor magnético de desenganche

El D315 es un teléfono profesional con pantalla de alta resolución que satisface todos los requisitos de la telefonía VoIP, así como las numerosas funciones requeridas en el mundo de los negocios.

### Conectividad de clase profesional

Las amplias opciones de conectividad proporcionadas por el D315 convierten a este teléfono en una inversión segura a largo plazo para su red de telefonía. Un puerto USB de alta velocidad permite al usuario conectar una gran variedad de accesorios como módulos de expansión D3 o Wi-Fi. Además, el D315 dispone de un conmutador Ethernet gigabit para conectarse con una LAN Ethernet gigabit, consiguiendo así el máximo rendimiento de las conexiones locales y un cliente VPN para permitir la integración de un nivel adicional de seguridad cuando sea necesario.

### Ubicación flexible

El diseño flexible del D315 facilita su uso en una gran variedad de ambientes, como oficinas, centros de llamadas y áreas de recepción. El D315 se puede utilizar como teléfono de sobremesa: su teclado ligeramente inclinado, de estilo europeo, es ideal para una marcación fácil con un impacto mínimo para la mano del usuario, y también se puede montar a pared sin necesidad de hardware adicional.

### Protección de la inversión

Diseñado para durar en el tiempo, el D315 dispone de una pila dual IPv4/IPv6, que garantiza su duración incluso tras la evolución de las redes. Dispone también del sensor magnético de desenganche de Snom, diseñado para durar y reducir la usura, garantizando así la larga duración del producto incluso con un uso intensivo del teléfono durante largos períodos.

## Ventajas

- Pantalla gráfica de alta resolución
- Posibilidad de montaje en pared
- Sensor magnético de desenganche
- Mejor calidad de sonido gracias al Procesador de Señal Digital (DSP)
- Switch Ethernet de 2 puertos de 1 Gigabit (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 2
- Compatible con auriculares USB<sup>(1)</sup>
- Compatible con módulo adicional D3<sup>(1)</sup>
- Compatible con stick Wi-Fi USB (RT2070/RT3070)<sup>(1)</sup>
- Compatible con auriculares inalámbricos mediante desenganche electrónico (EHS)<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Características

- 4 identidades / cuentas SIP
- Browser XML
- Registros de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda local de hasta 1.000 voces
- Compatible con multi-idiomas
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperable con los principales PBX IP

### Funciones llamadas

- Composición rápida
- Composición desde URL
- Plano llamadas local
- Rellamada automática si ocupado
- Repetición de llamada si ocupado / fuera de cobertura<sup>(2)</sup>
- Reconocimiento ID llamada entrante
- Aviso de llamada
- Bloqueo llamadas (rechazo automático)
- Aceptación automática de las llamadas
- Puesta en espera de las llamadas
- Música de espera<sup>(2)</sup>
- Hasta 4 llamadas simultáneas
- Transferencia de la llamada directa y con aviso
- Reenvío de las llamadas
- Conferencias con 3 participantes a través del teléfono

- Supervisión de las extensiones, recogida de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Estacionamiento y reanudación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Multifusión por megafonía
- No molestar (DND)
- Bloqueo teclas
- Código tema cliente (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible con las soluciones de Comunicaciones Unificadas

### Sonido

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (sonido de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Posibilidad de asociar los tonos de llamada
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de la interfaz web
- Aprovisionamiento:
  - Adquisición automática de las configuraciones a través de HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opciones DHCP 66/67
  - Servicio de Redirección snom
  - Administración en remoto a través de los protocolos TR-069/TR-111

## Especificaciones

### Protocolos

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

### Interfaz usuario

- Localización (idioma, zona horaria, tono de llamada)
- LED rojo para notificación de llamadas entrantes y en espera
- 4 teclas sensibles al contexto

- 5 teclas de función programables con LED
- Etiqueta de papel para anotar la función de las teclas
- Teclas dedicadas para mensajes
- Teclas mudo, altavoz, auriculares, volumen
- Tecla de navegación de 4 direcciones
- Tecla OK
- Interfaz usuario administrable desde el menú

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Seguridad de la Capa de Transporte (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS servidor/cliente
- Protección interfaz web con contraseña
- Compatible con VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Características del hardware

- Dimensiones (aprox.): 200 x 185 x 120mm (AxLxP)
- Peso (aprox.): 720gr
- Voltaje en entrada: 5 V DC (SELV)
- Alimentación: alimentador PoE o 5V DC<sup>(1)</sup>
- Receptor: conector 4P4C
- Auriculares: conector 4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura ambiental: de 0 °C a 35 °C
  - No operativo: de -10 °C a 45°C
  - Humedad: del 5% al 95% (sin condensación)
- Contenido del suministro:
  - Teléfono
  - Base
  - Receptor con cable
  - Cable Ethernet
  - Guía rápida
- Color: azul negro
- Garantía: 2 años
- Código del artículo: 00004258

### Certificaciones

- Marca CE
- FCC Clase B
- Seguridad IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accesorios opcionales

<sup>(2)</sup> Si compatible con el PBX

### Códigos de los accesorios

- 00004325 Alimentador Snom A6 / enchufe EU
- 00004326 Alimentador Snom A6 / enchufe US
- 00001168 Enchufe UK para Snom A6
- 00001167 Enchufe AUS para Snom A6
- 00004327 Módulo adicional D3
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2 Auriculares