

## D120

Tu puerta de entrada a la telefonía IP



## D120



### Características principales

- Dos cuentas SIP (Protocolo de Inicio de Sesión)
- Bajo consumo (PoE)
- Pantalla gráfica retroiluminada
- Identificador visual LED de mensajes/llamadas
- Cuatro teclas dinámicas y cinco teclas de funciones fijas



Agenda Compartida



Power over Ethernet (PoE)



Dual Stack



Seguridad (TLS & SRTP)



Conexión para auriculares

Las dos cuentas SIP convierten al Snom D120 en el nuevo referente de los teléfonos IP básicos en términos de funcionalidad y adaptabilidad. Equipado con una pantalla gráfica retroiluminada en blanco y negro, el teléfono D120 ofrece una visibilidad extraordinaria de toda la información relacionada con las llamadas y demás funciones, que lo sitúan por encima de la media de los teléfonos de escritorio estándar.

El D120 también dispone de un indicador LED visible desde cualquier ángulo, incluso a una gran distancia, destinado a notificar llamadas entrantes, llamadas en curso y mensajes pendientes. Cuenta, además, con cuatro teclas dinámicas que se pueden configurar cómodamente para automatizar funciones telefónicas

habituales con un solo clic, además de las cinco teclas de funciones fijas que el usuario puede utilizar de manera fácil e intuitiva. Por otra parte, no solo resulta interesante por su precio, sino también por los reducidos costes operativos de su sistema de alimentación PoE (Power-over-Ethernet), que garantizan un bajo consumo energético.

El D120 es el teléfono de escritorio perfecto para pymes y autónomos desde el punto de vista de la comodidad y la eficiencia, un teléfono ideal en cualquier contexto en el que se necesite un dispositivo básico que cubra las principales necesidades de comunicación.

## Ventajas

- Pantalla gráfica retroiluminada (regulable) de 132 × 64 píxeles
- Soporte fijo con un ángulo de inclinación de 35°
- Posibilidad de montaje en pared
- Manos libres de banda ancha (altavoz)
- Mejor calidad de sonido gracias al Procesador de Señal Digital (DSP)
- Switch Ethernet de 2 puertos de 10/100 Mbps (RJ45)
- Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, clase 1
- Aprovisionamiento seguro basado en el algoritmo criptográfico SHA-2

## Firmware

### Características

- 2 cuentas SIP
- Navegador XML
- Registro de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda con capacidad para 250 entradas
- Idiomas: Inglés, francés, castellano...
- Asistencia para otros idiomas mediante aprovisionamiento
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperable con los principales fabricantes de soluciones de PBX

### Funciones de llamada

- Marcación rápida
- Marcación desde URL
- Plan de llamadas locales
- Rellamada automática si ocupado
- Rellamada si ocupado / sin cobertura<sup>(2)</sup>
- Caller ID en llamada entrantes
- Aviso de llamada
- Bloqueo de llamadas (rechazo automático)
- Bloqueo de llamadas anónimas<sup>(2)</sup>
- Respuesta automática
- Registro de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Llamadas en espera
- Música de espera<sup>(2)</sup>
- Gestión de hasta 4 llamadas simultáneas

- Transferencia directa de llamadas o mediante aviso
- Desvío de llamadas
- Multiconferencia: llamada a tres
- recuperación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Puesta en espera y reanudación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Paging Multicast
- Función no molestar (DND)
- Bloqueo de teclas

### Audio

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 10 melodías integradas asignables
- Melodías personalizadas
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de interfaz web
- Aprovisionamientos:
  - Opciones DHCP 66/67
  - Plug & Play (PnP)
  - Servicio de redireccionamiento de Snom
  - Gestión en remoto mediante protocolos TR-069

## Especificaciones técnicas

### Protocolos

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

### Interfaz de usuario

- Número de teclas: 32
- Teclas de línea con LED: 2
- Teclas dedicadas: no molestar, agenda, transferencia de llamada, espera y mensaje
- Teclas de función programables y dinámicas: 4
- Teclas de navegación: dos (subir/bajar)

- Teclas de sonido: Silencio, manos libres y control del volumen
- Rellamada desde el registro de llamadas (con la tecla «ok»)
- LED rojo muy visible para identificar las llamadas/mensajes en espera<sup>(2)</sup>
- Interfaz de usuario manejada desde el menú
- Personalizable (idioma, hora, tono de llamada)

### Seguridad

- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, SRTCP
- VLAN
- IEEE 802.1X
- LLDP-MED
- Protección de la interfaz web con contraseña

### Características del hardware

- Medidas: 205 × 161 × 32 mm (sin soporte)
- Medidas: 205 × 161 × 120 mm (sin soporte)
- Voltaje de entrada: 5 Vdc (SELV)
- Receptor: RJ-4P4C
- Auriculares: RJ-4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Fuente de alimentación: PoE o alimentador 5 Vdc<sup>(1)</sup>
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura de funcionamiento: de 0 ° a 35 ° C
  - No operativo: de -10 °C a 45 °C
  - Humedad: del 5% al 95% (sin condensación)
- Contenido:
  - Teléfono
  - Soporte
  - Auricular con cable
  - Cable Ethernet
  - Guía rápida
- Color: negro
- Garantía: 2 años
- Código del artículo: 00004361 (idéntico en todos los mercados)

### Certificaciones

- Marca CE
- Seguridad IEC 60950

<sup>(1)</sup> Accesorios opcionales (sigue lista con los códigos de los accesorios)

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

### Códigos de accesorios opcionales

- 00004325 Adaptador A6 con enchufe europeo
- 00001168 Enchufe inglés para adaptador A6
- 00004373 Fuente de alimentación con enchufe europeo
- 00004374 Fuente de alimentación con enchufe inglés
- 00004341 Auricular monoaural Snom A100M
- 00004342 Auricular binaural Snom A100D