D120

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Conexión para auriculares

Seguridad (TLS & SRTP)

Agenda

Simple but effective entry-level VoIP solution

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.

Lo esencial

- Información del producto
  - Teléfono de escritorio IP
  - PN 00004361
  - Color: negro
- Sistema operativo: Linux
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared[1]

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.)
  - 205 mm × 161 mm × 32 mm sin base
  - 205 mm × 161 mm × 120 mm con base
- Inclinación: 35°

Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - TFT pantalla de cristal líquido (LCD), monocromo, gráfico, 4 líneas, 3 líneas para menús o áreas de contexto, retroiluminado
  - Tamaño (diagonal): 2,6" (66 mm)
  - Tamaño (A × A): 62 mm × 22 mm
  - Resolución: 132 × 64 píxeles
- 3 indicadores LED
  - Indicación de estado de llamada | Indicación de mensaje de espera (MWI):[2] 1 LED rojo (360 °)
  - Indicación de estado de tecla de función: 2 LEDs multicolores

Teclado y teclas de función

- 32 teclas en total
- 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
- Tecla de navegación de 2 vías
- 4 teclas de función sensibles al contexto
- 2 teclas de función programables (con LED verde)
- 5 teclas de audio dedicadas
  - Silenciamiento
  - Auricular
  - Altavoz
  - Volumen + / - (balancín)
- 7 teclas de función dedicadas
  - OK, Cancelar, DND, Mensaje, Agenda, Transferir, Puesta en espera de las llamadas
- Bloqueo del teclado

Características de audio, codecs y funcionalidades avanzadas

- Receptor con cable
  - Hearing aid compatible (HAC)
- Modo manos libres
- Códecs de audio
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833)
  - SIP-INFO, en banda, fuera de banda
- Características relacionadas
  - Tonos de llamada asignables incorporados
  - Generador de Ruido Blanco (CNG)
  - Detección de actividad de la voz (VAD)

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del D120
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, clase 1
  - Adaptador de corriente
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W[1]
- Interfaces cableadas
  - Adaptador de corriente: conector coaxial
  - Ethernet 10/100 Mbit/s: enchufe RJ45-8P8C
  - Receptor con cable: enchufe RJ9-4P4C
  - Auricular: enchufe RJ9-4P4C

© 2023 Snom Technology GmbH

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
  - Inicio de sesión protegido por contraseña
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
  - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP
  - Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS) soporte
  - Administración remota a través de los protocolos TR-069
  - Soporte Plug & Play (PNP)
- Personalización
  - Browser XML
- Localización
  - Idiomas
  - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
  - Traza SIP, Traza PCAP, Syslog

Directorio telefónico y características de llamada

- 2 identidades / cuentas SIP
  - Hasta 2 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
  - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
  - Directorio local de hasta 250 registros
- Características de llamadas salientes
  - Marcación rápida a través de teclas de función
  - Llamada mediante URL
  - Dialplan local
  - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
  - Rellamada automática si está ocupado
  - Identificación de llamada (CLIP)
  - Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR)
  - Repetición de llamada si está ocupado / no disponible[2]
  - Intercomunicador
  - Llamada por multicast
- Características de llamadas entrantes
  - Llamada en espera
  - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas[2], Modo No molestar (DND)
  - Respuesta automática
  - Desvío de llamada
- Características de llamadas en curso
  - Silenciamiento de micrófono
  - Puesta en espera de las llamadas
  - Música de espera[2]
  - Transferencia de llamadas desatendidas
  - Transferencia de llamadas atendidas
  - 3 vías conferencia local
  - Aparcamiento y recuperación de llamadas[2]
- Características relacionadas
  - Registro de perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas
  - Supervisión de las extensiones (Busy lamp field), captura de llamadas[2]

Protocolos y tecnologías de red

- VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocolos y técnicas relacionadas con 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)
- Protocolos seguros de VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Protocolos de red
  - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP
- Protocolos de red seguros
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolos de administración remota
  - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111)

© 2023 Snom Technology GmbH

Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 °C - 35 °C
- Temperatura fuera de rango funcional: -10 °C - 45 °C
- Humedad (sin condensación): 5 % - 95 %

Contenido del paquete

- Hardware
  - Teléfono de escritorio IP D120
  - Base
  - Receptor con cable
  - Cable Ethernet
- Documentación
  - Guía de instalación rápida (QIG)
  - GNU General Public License

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
  - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Kit de montaje en pared
  - WM D120 (PN 00004113)
- Auriculares con cable a través de RJ9-4P4C
  - Biaural: A100D (PN 00004342)
  - Monoaural: A100M (PN 00004341)
- Compatibilidad con auriculares de terceros
  - Comprobar lista de compatibilidad

10 W PSU

WM D120

A100D

A100M

[1] Disponible por separado
[2] Si es soportado por la PBX

Aviso legal

Más información: Snom website | Snom Service Hub | Homologación | Información de garantía

Snom es una marca registrada de Snom Technology GmbH y sus empresas afiliadas en la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, China y otros países y regiones. Salvo que se especifique lo contrario, todas las marcas comerciales, especialmente los nombres de productos, son marcas registradas legalmente protegidas por Snom Technology GmbH. Cualquier otra marca comercial o marca registrada mencionada en este documento es propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto que aparecen en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. No asumimos responsabilidad de errores por impresión u omisión.

© 2023 Snom Technology GmbH