D315

Puerto USB

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Gigabit Ethernet

Conexión de módulos de expansión

Conexión para auriculares

Seguridad (TLS & SRTP)

Audio HD

Flexibilidad y conectividad con un innovador teléfono fijo

The Snom D315 offers wideband audio in the best quality and features a USB port for increased connectivity, a four-line graphical display and 4 context-sensitive function keys to operate the intuitive, user-friendly menu. The 5 function keys with built-in LEDs for visual call or status indication can be freely programmed with a variety of phone functions such as speed dial, extensions or presence indication, giving the user flexibility at the touch of a button. The D315 can be used in a variety of environments, such as offices, call centres and reception areas.

Lo esencial

- Información del producto
  - Teléfono de escritorio IP
  - PN 00004258
  - Color: negro
  - Sistema operativo: Linux
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.)
  - 185 mm × 200 mm × 120 mm
- Peso (aprox.):
  - 720 g

Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - TFT pantalla de cristal líquido (LCD), monocromo, gráfico
  - Tamaño (diagonal): 3,2" (81 mm)
  - Tamaño (A × A): 76 mm × 26 mm
  - Resolución: 300 × 100 píxeles
- 7 indicadores LED
  - Indicación de estado de llamada: 1 LED rojo
  - Indicación de mensaje de espera (MWI): 1 LED rojo
  - Indicación de estado de tecla de función: 5 LED rojos

Teclado y teclas de función

- 32 teclas en total
- 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
- Tecla de navegación de 4 vías
- 4 teclas de función sensibles al contexto
- 5 teclas de función programable (con LED rojo)
- 4 teclas de audio dedicadas
  - Altavoz, Auricular, Volumen + / - (balancín)
- 3 teclas de función dedicadas
  - OK, Cancelar, Mensaje (con LED rojo)
- Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para hasta 3 × D3[1]
- Bloqueo del teclado

Características de audio, codecs y funcionalidades avanzadas

- Receptor con cable
  - Hearing aid compatible (HAC)
- Modo manos libres
  - Audio HD
- 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 D315
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, clase 3
  - Adaptador de corriente[1]
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces cableadas
  - Adaptador de corriente: conector coaxial
  - Ethernet 1 Gbit/s: 2 enchufes RJ45-8P8C
  - Auriculares USB y otros accesorios: puerta de USB 2.0 tipo A
  - Receptor con cable: enchufe RJ9-4P4C
  - Auricular: enchufe RJ9-4P4C
  - Adaptador EHS[1] enchufe RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
  - WLAN: opcional a través de A210[1]
- Sensores
  - Sensor de colgado del auricular

© 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
  - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
  - Carga de configuración y firmware a través de HTTP / HTTPS / TFTP
  - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66 / 67
  - Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS) soporte
  - Soporte Plug & Play (PNP)
  - Administración remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personalización
  - Browser XML
- Localización
  - Idiomas
  - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
  - Traza SIP, Traza PCAP, Syslog

Directorio telefónico y características de llamada

- 4 identidades / cuentas SIP
  - Hasta 4 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
  - LDAP (directorio telefónico basado en el servidor)
  - Directorio local de hasta 1 000 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, Repetición de llamada si está ocupado / no disponible[2]
  - Identificación de llamada (CLIP), Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR)
  - Intercomunicador, Llamada por multicast
- Características de llamadas entrantes
  - Llamada en espera, Respuesta automática, Desvío de llamada
  - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
- Características de llamadas en curso
  - Silenciamiento de micrófono, Puesta en espera de las llamadas, Música de espera[2], Client Matter Code (CMC)[2]
  - Transferencia de llamadas desatendidas, Transferencia de llamadas atendidas, Aparcamiento y recuperación de llamadas[2], 3 vías conferencia local
- 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

- Tecnologías de red
  - OpenVPN, 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, L2TP
- 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 D315
  - 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 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adaptador EHS
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Auriculares con cable a través de RJ9
  - Biaural: A100D (PN 00004342)
  - Monoaural: A100M (PN 00004341)
- Auriculares con cable a través de USB
  - Biaural: A330D (PN 00004598)
  - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auriculares DECT a través de RJ9-4P4C
  - A170 (PN 00004387)
- Auriculares DECT a través de USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Módulo de expansión
  - D3 (PN 00004327)
- Altavoz inalámbrico para conferencias (USB)
  - C300 (PN 00004584)

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

10 W PSU

A210

A230

EHS 2.0

D3

A100D

A100M

A330D

A330M

A170

A150

C300

Gama del portfolio

D315

D335

D385 / D385N

D3

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