

## D712



Power over Ethernet  
(POE)



Dual Stack



Conexión para  
auriculares



OpenVPN

### Características principales

- Audio de banda ancha
- 4 teclas dinámicas
- 5 teclas de función programables con LED integrado
- 4 identidades SIP
- Soporte IPv6

## Ventajas

- Pantalla retroiluminada de 4 líneas
- Soporte con dos ángulos de inclinación: 46° y 28°
- 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
- Compatible con auriculares inalámbricos mediante puerto electrónico (EHS)(1)
- IPv6

## Firmware

### Características

- 4 identidades/cuentas SIP
- Navegador XML
- Registro de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda con capacidad para 1000 entradas
- Multilingüe
- 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)
- Aceptación automática de llamadas
- 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

- Monitorización de extensiones, 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
- Client Matter Codes (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible con las soluciones de comunicaciones unificadas

### Sonido

- Códecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Personalización de tono de llamada
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de interfaz web
- Aprovisionamientos:
  - Adquisición automática de las configuraciones a través de HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opciones DHCP 66/67
  - Servicio de redireccionamiento de Snom
  - Gestión en remoto mediante protocolos TR-069/TR-111

## Especificaciones técnicas

### Protocolos

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

### Interfaz de usuario

- Personalización (idioma, zona horaria, tono de llamada)
- LED rojo para identificar las llamadas entrantes y en espera
- 4 teclas dinámicas
- 5 teclas de función programables con LED integrado verde

- Etiquetas de papel para identificar las funciones de las teclas
- Teclas dedicadas para mensajes
- Teclas de sonido con indicación LED: silencio, manos libres, auriculares
- Tecla de volumen
- Tecla de navegación tetradireccional
- Tecla de validación (OK) y tecla de retroceso/salida
- Interfaz de usuario manejable desde el menú

### Seguridad

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

### Características del hardware

- Medidas (aprox.):
  - 205 × 185 × 40 mm (alt. × an. × prof.) sin soporte
  - 205 × 185 × 200/220 mm (alt. × an. × prof.) con soporte
- Peso (aprox.): teléfono 440 g, soporte 120 g
- Voltaje en entrada: 5 Vdc (SELV)
- Alimentación: PoE o alimentador 5 Vdc 10 W<sup>(1)</sup>
- Auricular: conector 4P4C
- Auriculares: 4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura de funcionamiento: de 0 °C 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: 00004353 (idéntico en todos los mercados)

### Certificaciones

- CE
- FCC clase B
- 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 | Fuente de alimentación para A6 con toma europea (EU)   |
| 00004326 | Fuente de alimentación para A6 con toma americana (US) |
| 00001168 | Enchufe con toma UK para fuente de alimentación A6     |
| 00001167 | Enchufe con toma AUS para fuente de alimentación A6    |
| 00004394 | Snom Alimentador 10 W                                  |
| 00002362 | Snom EHS Avanzado                                      |
| 00004341 | Auricular monoaural Snom A100M                         |
| 00004342 | Auricular biaural Snom A100D                           |

### Portfolio de la serie

