

snom 720 Teléfono IP

Pura funcionalidad



qualified for
Lync

- Pantalla retroiluminada, blanco y negro, 4 líneas
- 12 identidades (líneas)
- 18 teclas de función con LED multicolor
- Audio de banda ancha
- Función de manos libres
- Power over Ethernet (PoE)
- Preparado para WLAN / auriculares con Bluetooth
- Conmutador Ethernet Gigabit
- XML MiniBrowser
- Puerto USB

El **snom 720**, con una pantalla en blanco y negro de cuatro líneas, ha sido concebido para entornos profesionales con el objetivo de supervisar y contactar con grupos de clientes con total facilidad.

Con 18 teclas de función de libre configuración y 4 teclas variables, el **snom 720** resulta ideal para controlar y contactar con grupos grandes con solo apretar un botón siempre que se necesite. Todas las teclas programables cuentan con indicadores LED de dos colores, con lo que se puede comprobar a simple vista el estado de cada extensión. La configuración de las teclas es muy sencilla y se puede realizar cómodamente a través de la interfaz web del teléfono.

Una ventaja importante para los administradores es que tanto la configuración del teléfono como todas las actualizaciones se pueden realizar y actualizar a distancia mediante el autoaprovisionamiento o el TR-069. Gracias a esta función, ya no será necesario invertir mucho tiempo para

actualizar cada extensión, ya que el proceso se llevará a cabo automáticamente en todos los terminales.

Para permitir la conectividad de red, el **snom 720** cuenta con dos puertos Ethernet Gigabit, uno de los cuales es apto para su uso con Power over Ethernet. Los puertos Ethernet están conectados a un conmutador interno que permite el etiquetado VLAN, de forma que un ordenador externo puede residir en una VLAN diferente de la del teléfono. Para ampliar las funcionalidades del **snom 720** se puede utilizar un conector USB de tipo A. También se puede utilizar un dispositivo USB opcional para conectar el teléfono por medio de una LAN inalámbrica o para permitir el uso de auriculares Bluetooth. También se puede utilizar un dispositivo USB opcional para conectar el teléfono por medio de una LAN inalámbrica o para permitir el uso de auriculares Bluetooth.

Como en la serie 8xx de snom, el pie robusto, resistente y ajustable de doble ángulo permite colocar el teléfono

en posición semivertical (55°) u horizontal (33°), e incluso, montarlo fácilmente en la pared. La calidad de audio del **snom 720** alcanza el máximo nivel en audio de banda ancha e incluye el códec de reconocimiento de pausas en la conversación G.722. Las fijaciones, especialmente diseñadas para sujetar y liberar fácilmente el receptor, completan la facilidad de uso general que caracteriza este teléfono, ya que eliminan el ruido que se suele producir al descolgar el receptor o devolverlo a su sitio. El **snom 720**, como todos los teléfonos de snom, está equipado con codificación de voz por TLS y SRTP que, en combinación con las contraseñas de usuario personalizables y los sistemas de autenticación personal, garantiza los máximos niveles de seguridad dentro de la comunicación profesional.

El **snom 720** es el teléfono IP ideal para cualquier persona que necesite un terminal funcional y sencillo pero que garantice a la vez los máximos niveles de calidad y rendimiento.

Ficha técnica del snom 720

qualified for
Lync

INFORMACIÓN GENERAL

- **Peso:** Aprox. 900g (670g sin pie)
- **Certificado** FCC Clase B, Marcado CE
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2007
- **Power over Ethernet/PoE:** IEEE 802.3af, Clase 2
- **Alimentación:** PoE o alimentación 5 V DC como se indica en el manual del usuario ⁽¹⁾
- **Ethernet:** Conmutador Gigabit 2 x IEEE 802.3/1
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **USB:** 1 x Tipo A, USB 2.0 alta/máxima/baja
- **Auricular:** Conector 4P4C
- **Auricular manos libres (con cable):** Conector 4P4C
- **Auricular manos libres (inalámbrico):** A través de un adaptador USB ⁽²⁾ o del snom EHS Advanced (no incluido) ⁽³⁾
- **Color:** Gris antracita

INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla gráfica de cuatro líneas, 128x48 píxeles
- 18 teclas programables ,
- 4 teclas de función variables
- Estructura de menú cómoda e intuitiva
- Localización
- Indicador de llamada por LED
- Selección del tono de llamada, tonos VIP, importación de tonos de llamada personalizados
- Indicador LED de llamada perdida, mensaje recibido y llamada en retención
- Altavoz de manos libres
- Uso simultáneo de altavoz y auricular
- Reloj con cambio de horario verano/invierno automático, indicador duración de llamada

FUNCIONES DEL TELÉFONO

- 12 identidades (líneas)
- Directorio con 1000 números de contactos
- Importar/Exportar directorio
- Marcación rápida
- Marcación URL
- Sugerir número
- Plan de marcación local
- Rellamada automática cuando el teléfono llamado está ocupado
- Finalización de llamada si el teléfono llamado está ocupado/no disponible ⁽¹⁾
- Identificador de llamada entrante
- Indicador de llamada en espera
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Respuesta automática
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas
- Silenciar el micrófono
- Retención de llamadas
- Música durante la llamada en espera ⁽⁴⁾
- Gestión de hasta 4 llamadas simultáneas
- Cambio entre llamadas durante una llamada en curso
- Transferencia directa, transferencia atendida
- Desvío de llamadas
- Conferencia a tres participantes
- Control de extensiones, captura de llamada ⁽⁴⁾
- Estacionamiento de llamada, recuperación de llamada en park orbit ⁽⁴⁾
- Multidifusión (multicast)
- Función de No molestar (DND)
- Bloqueo del teclado
- Código de asunto de cliente (CMC) ⁽⁴⁾
- Preparado para comunicaciones unificadas

SERVIDOR WEB

- Servidor integrado HTTP, HTTPS
- Configuración remota/aprovisionamiento remoto
- Marcación por medio de navegador web
- Protección por contraseña
- Diagnóstico (trace, log, syslog)

SEGURIDAD, CALIDAD DEL SERVICIO

- Servidor/Cliente HTTPS
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTPCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED, RTPCP-XR
- VPN

CÓDECS, AUDIO

- Audio de banda ancha
- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 FR
- Generador de ruido de confort (CNG)
- Detección de actividad de voz (VAD)

⁽¹⁾ Disponible por separado: Fuente de alimentación PSAC10R-056 (snom art. n° 00002730)

⁽²⁾ Disponible por separado: snom USB BT (snom art. n° 00002591) o BT Audio Bundle (snom art. n° 00003406)

⁽³⁾ Disponible por separado: snom EHS Advanced (snom art. n° 00002362)

⁽⁴⁾ Si PBX lo admite

⁽⁵⁾ No incluido

Ficha técnica del snom 720

qualified for
Lync

SIP

- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Autenticación codificada
- PRACK (RFC3262)
- Indicación de código de error
- Fiabilidad de las respuestas provisionales (RFC3262)
- Admite la función "early media"
- DNS SRV (RFC3263), admite servidor redundante
- Oferta/respuesta (RFC3264)
- Indicador de mensaje en espera (RFC3842), suscripción a eventos MWI (RFC3265)
- Control de estado de diálogo (RFC 4235)
- DTMF
- Cliente STUN (NAT transversal)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Bridged line appearance (BLA) ⁽⁴⁾
- Autoaprovisionamiento con PnP ⁽⁴⁾
- Característica de presencia/lista de amigos ⁽⁴⁾
- Admite la función "busy lamp field" (BLF) ⁽⁴⁾
- Publicación de presencia ⁽⁴⁾

INSTALACIÓN

- Actualizaciones automáticas del software
- Carga automática de la configuración mediante HTTP/
- HTTPS/TFTP
- Completamente configurable a través de la interfaz web
- Conexión WLAN por medio de dispositivo USB ⁽⁵⁾
- IP estática, admite DHCP
- NTP

⁽¹⁾ Disponible por separado: Fuente de alimentación PSAC10R-056 (snom art. n° 00002730)

⁽²⁾ Disponible por separado: snom USB BT (snom art. n° 00002591) o BT Audio Bundle (snom art. n° 00003406)

⁽³⁾ Disponible por separado: snom EHS Advanced (snom art. n° 00002362)

⁽⁴⁾ Si PBX lo admite

⁽⁵⁾ No incluido