

snom 720 Teléfono IP

Pura funcionalidad

qualified for
Lync



- Pantalla en blanco y negro de 4 líneas
- 18 teclas de función con LED
- 12 identidades
- Audio de banda ancha
- Función de manos libres
- Power over Ethernet (PoE)
- Preparado para auriculares con Bluetooth
- VLAN
- 2 x puertos LAN Gigabit y otras muchas prestaciones

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)
- **Certificados:** FCC Clase B, Marcado CE
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2007
- **Consumo eléctrico:** 2,7-4,1 Watts
- **Power over Ethernet/PoE:** IEEE 802.3af, Clase 2
- **Alimentación:** 5 V DC (no incluido)
- **Ethernet:** Conmutador Gigabit 2 x IEEE 802.3/1
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **Terminal:** Conector RJ-4P4C
- **Auricular:** Conector RJ-4P4C o por USB
- **USB:** Tipo A, Interfaz de usuario a velocidad alta/máxima/baja
- **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
- Indicador de llamada por LED
- Identificador de llamada
- Indicador LED de llamadas y mensajes perdidos y recibidos
- Agenda con 1000 entradas de contactos
- Marcación rápida
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (100 entradas en cada lista)
- Indicador de llamadas retenidas
- Reloj con cambio de horario verano/invierno automático
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Gestión de hasta 12 llamadas simultáneas
- Respuesta automática
- Marcación URL
- Asistencia en lengua local

- Altavoz de manos libres
- Selección del tono de llamada, tonos VIP, integración de tonos de llamada personalizados
- Modo DND (No molestar)
- Bloqueo del teclado

FUNCIONES ADICIONALES

- Conexión WLAN fácil por medio de dispositivo USB
- Retención de llamadas
- Transferencia directa y transferencia atendida
- Desvío de llamadas
- Conferencia a tres en el teléfono
- Detención de llamadas, captura automática de llamadas
- Finalización de llamada (ocupado/no disponible)
- Código de asunto de cliente (CMC)
- Rellamada automática
- Aviso de llamada en grupo
- Utilización simultánea de varios dispositivos de audio
- Admite auriculares con Bluetooth por medio de dispositivo USB opcional

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, RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED, RTCP-XR

CÓDECS, AUDIO

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

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))
- Identificación del número llamante en más de un terminal (BLA)
- Autoaprovisionamiento con PnP
- Característica de presencia/lista de amigos
- Admite la función "busy lamp field" (BLF)
- Publicación de presencia

INSTALACIÓN

- Actualizaciones automáticas del software
- Carga automática de la configuración mediante HTTP/
- HTTPS/FTTP
- Completamente configurable a través de la interfaz web
- IP estática, admite DHCP
- NTP

snom technology Inc.

18 Commerce Way, Suite 6000
Woburn, MA 01801
tel: +1-781-569-2044
fax: +1-781-569-2045
mail: infoUSA@snom.com

snom technology AG

Wittestr. 30 G
13509 Berlin, Alemania
tel: +49 30 39833-0
fax: +49 30 39833-111
sip: info@snom.com
mail: info@snom.com