



Telefono IP X3SG

X3SG es un telefono IP con pantalla color. Con todas las características VoIP necesarias y otras extendidas como cabezales EHS, provee una alta calidad de sonido y experiencia conveniente para los usuarios.

Caracteristicas

- ✓ 4 líneas SIP, Conferencia en 3 vías, SIP hotspot
- ✓ Pantalla color 2.8"
- ✓ Audio HD
- ✓ Voz Opus: puede manejar una variedad de aplicaciones de audio, incluyendo voz IP, conferencia multi grupo, etc.
- ✓ Soporta cabezal inalámbrico EHS
- ✓ Puertos Gigabit dobles, PoE integrado
- ✓ Soporte con 2 ángulos ajustables de 45 y 50 grados
- ✓ Compatible con la mayoría de las plataformas: Asterisk, Broadsoft, Elastix, Avaya etc. 3CX, Metaswitch,



Model	Screen	Network	PoE
X3SG	2.8" color-screen	10/100/1000 Mbps	✓

Generico

- 4 líneas SIP
- Voz HD
- PoE
- Pantalla color de 2.8 pulgadas
- Modo manos libres / auricular
- Montable en escritorio / Montable en pared (necesita partes extras)
- Fuente de alimentación no disponible

Funciones de Telefono

- Agenda telefonica (1000 entradas)
- Agenda remota (XML/LDAP, 1000 entradas)
- Registro de llamadas (Entrante/Saliente/Perdidas, 600 entradas)
- Filtro de llamadas por lista Negra/Blanca
- Salvapantallas
- Indicador de mensaje de espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft programables
- Sincronizacion de tiempo por red
- Soporta cabezal inalámbrico Plantronics (Mediante cable EHS Plantronics APD-80)
- Soporta cabezal inalámbrico Jabra (Mediante cable EHS Fanvil EHS20)
- Soporta grabacion (A traves de servidor)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Funciones de Llamadas

- Llamada Saliente / Respondida / Rechazada
- Silenciar Microfono

- Retener llamado
- Llamado en espera
- Intercomunicador
- Identificador de llamados
- Discado rapido
- Llamada anonima (oculta el identificador)
- Redireccion de llamados (Siempre/Ocupado/No Atendido)
- Transferencia de llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamados (Dependiendo del servidor)
- Re discado
- No molestar (DND)
- Atencion automatica
- Mensaje de voz (con servidor)
- Conferencia de 3 vías
- Hot Line
- Hot desking

Audio

- Voz HD en Microfono / Altavoz (Frecuencia de repuesta de Tubo/ Manos libres, 0 ~ 7KHz)
- HAC handset
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband Codec: G.711a/u, G.726-32K, G.729AB, iLBC
- Wideband Codec: G.722, Opus
- Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC)
- Deteccion de actividad de voz (VAD) / Generador de ruido de confort (CNG) / Estimacion de ruido de fondo (BNE) / Reduccion de ruido (NR)
- Ocultacion de perdida de paquetes (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer

- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Red

- Fisica: 10/100/1000 Mbps Ethernet, puertos dobles puenteados para bypass PC
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuración IP: IP Estática / DHCP / PPPoE
- Control de acceso de red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Protocolos

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Despliegue y Mantenimiento

- Provisionamiento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de administración Web
- Web-based Packet Dump
- Importar / Exportar configuración
- Importar / Exportar Agenda
- Actualización de Firmware
- Syslog

Especificaciones Físicas

- Pantalla principal x1: 2.8-inch (320x240) a color
- Teclado: 34 teclas, incluyendo
 - 4 Soft-keys
 - 7 teclas de función (Retener/Transferir/Conferencia/Agenda /MWI/Cabezal/Rediscado)
 - 2 teclas de línea (con luz indicadora Led)
 - 4 Teclas de Navegación
 - 1 tecla OK
 - 12 teclas de dígito estándar
 - 3 teclas de control de volumen (Subir/Bajar/Silenciar Microfono)
 - 1 tecla Manos libres
- Tubo HD (RJ9) x1
- Cable de tubo estándar RJ9 x1
- Cable Ethernet CAT5 1.5M CAT5 x1
- Back Rack x1
- Luz indicadora de estado x1 (Roja)
- Puertos RJ9 x2: Tubo x1, Cabezal x1
- Puerto RJ45 x2: Red x1, PC x1 (Puenteado a red)
- Safety Keyhole x1
- Entrada de alimentación DC: 5V/0.6A
- Consumo de energía: Idle 0.9~1.65W, Peak 1.8~2.95W
- Temperatura de trabajo: 0~45 °C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Instalación:
 - Soporte de escritorio
 - Montable en pared (requiere partes adicionales no incluidas)
- Color: negro
- Dimensiones del dispositivo:
 - Montado en escritorio (Angulo 1): 169x186.3x174.5 mm
 - Montado en escritorio (Angulo 2): 169x177.6x183.7 mm
 - Montado en pared: 169x115.6x212.5 mm
- Dimensiones de caja: 274x215x68 mm

Lista de compatibilidad:

