



Telefono IP Empresarial X5U

X5U es un telefono IP empresarial con dos pantallas. Con todas las características VoIP y otras extendidas como cabezales EHS y dongle Wi-Fi, provee alta calidad de comunicacion y una experiencia conveniente para el usuario.

Destacados

- ✓ 16 lineas SIP, conferencia de 3 vias, SIP hotspot
- ✓ 4 teclas de liena en la pantalla principal
- ✓ Audio HD
- ✓ Pantalla principal de 3.5" a color y pantalla secundaria de x2.4" sa color para teclas DSS
- ✓ Bluetooth incorporado para la conexion de cabezal Bluetooth
- ✓ Soporta conectividad Wi-Fi (Via dongle Wi-Fi)
- ✓ Soporta cabezal inalambrico EHS
- ✓ Hasta 30 teclas DSS (6 teclas fisicas de dos colores)
- ✓ Puertos Gigabit dobles, PoE integrado
- ✓ Pie soporte con 2 angulos ajustables de 45 y 50 grados
- ✓ Compatible con la mayoria de las plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Modelo	Pantalla	Red	PoE
X5U	3.5" a color	10/100/1000 Mbps	✓

Genericos

- 16 lineas SIP
- Voz HD
- PoE
- 2 pantallas LCDs (Principal + DSS)
- Modo manos libres / modo cabezal
- Teclas DSS inteligentes
- Soporte de escritorio / Montable en pared (requiere partes adicionales no incluidas)
- Fuente de alimentacion externa opcional

Funciones de Telefono

- Agenda telefonica local (2000 entradas)
- Agenda telefonica remota (XML/LDAP, 2000 entradas)
- Registro de llamados (Entrante/Saliente/Perdidas, 1000 entradas)
- Filtro de llamadas por lista Negra / Blanca
- SalvaPantallas
- Indicacion de mensaje de voz en espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft programables
- Sincronizacion de tiempo por red
- Bluetooth 2.1 incorporado: Soporta cabezal Bluetooth
- Soporta Dongle Wi-Fi
- Soporta cabezal inalambrico Plantronics (Mediante cable EHS Plantronics APD-80)
- Soporta cabezal inalambrico Jabra (Mediante cable EHS Fanvil EHS20)
- Soporta grabaciones (Mediante Flash Drive o Servidor)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Funciones de Llamadas

- Llamada Saliente / Atendida / Rechazada
- Silenciar Microfono
- Retencion de llamadas
- Llamada en espera
- Intercom
- Identificador de llamadas
- Discado rapido
- Llamada anonima (oculta el ID)
- Redireccion de llamados (Siempre/Ocupada/No Atendida)
- Transferencia de llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de llamadas (Depende del servidor)
- Rediscado
- No molestar (DND)
- Atencion automatica
- Mensaje de voz (con servidor)
- Conferencia en 3 vias
- Hot Line
- Hot desking

Audio

- Voz HD (Repuesta de Frecuencia de tubo / manos libres, 0 ~ 7KHz)
- Tubo de mano HAC
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband Codec: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- Wideband Codec: G.722, AMR-WB, Opus

- Cancelacion de eco acustico Full-duplex (AEC)
- Deteccion de actividad de voz (VAD) / Generacion 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: En-banda, Fuera-de-Banda – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Red

- Fisicos: puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps, puenteados para PC bypass
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuracion IP: IP Estatica/ DHCP / PPPoE
- Control de acceso 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 & Administracion

- Provisionamiento automatico via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de administracion Web
- Web-based Packet Dump
- Importar / Exportar Configuracion
- Importar / Exportar Agenda telefonica
- Actualizacion de Firmware
- Syslog

Especificaciones Fisicas

- Pantalla principal LCD x1: 3.5-pulgadas (480x320) a color
- Pantalla DSS LCD x1: 2.4-pulgadas (240x320) a color
- Teclado: 42 teclas, incluyendo
 - 4 Teclas de linea (Con luz indicadora LED)
 - 4 Soft-keys
 - 6 Teclas de funcion (Retener, Redireccion de llamadas, Conferencia, MWI, Cabezal, Rediscado)
 - 4 Teclas de navegacion
 - 1 Tecla OK
 - 12 Teclas de digitos estandar
 - 3 Teclas de control de volumen (Subir/Bajar/Silenciar Microfono)
 - 6 Teclas DSS (Con luz indicadora LED)
 - 1 Tecla de cambiado de pagina (PS) (Con luz indicadora LED)
 - 1 Tecla Manos libres (Con luz indicadora LED)
- Tubo de mano HD (RJ9) x1
- Cable de tubo estandard RJ9 x1
- Cable Ethernet CAT5 1.5M x1
- Back Rack x1
- Luz indicadora de estado x1 (Roja)
- Puerto RJ9 x2: Tubo de mano x1, Cabezal x1
- Puerto RJ45 x2: Red x1, PC x1 (Punteado a red)
- Puerto USB2.0 x1: Estandar A, conecta con dongle USB Wi-Fi o Flash Driver
- Safety Keyhole x1
- Entrada de alimentacion DC: 5V/2A
- Consumo de energia (PoE): 1.7W~10.46W
- Consumo de energia (Adaptador): 1.38W~9.13W
- Temperatura de trabajo: 0~45 °C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Instalacion:
 - Pie soporte de escritorio
 - Montable en pared (requiere parte adicionales no incluidas)
- Color: Negro
- Dimensiones de dispositivo:
 - Soporte de escritorio (Angulo 1): 214x188.6x181.1 mm
 - Soporte de escritorio (Angulo 2): 214x180.5x190.1 mm
 - Montable en pared: 214x119.4x219.1 mm
- Dimensiones de caja: 315x228x84 mm

Lista de compatibilidad:

