

Teléfono IP Empresarial X4U

El X4U es un teléfono IP empresarial que cuenta con una pantalla principal a color de 2,8 pulgadas y una pantalla extendida de 2,4 pulgadas. Ofrece audio en alta definición (HD), Ethernet Gigabit, 12 líneas SIP, alimentación por Ethernet (PoE), conferencia de audio de 6 vías y otras funciones adicionales como auricular EHS, adaptador Bluetooth (BT Dongle) y adaptador Wi-Fi (Wi-Fi Dongle). Brinda a los usuarios una experiencia de alta calidad y comodidad.



Pantalla Color de 2.8 pulgadas



12 líneas SIP



1000 Mbps



Voz HD



Opus



PoE habilitado



Conferencia de 6 vías



IPv4/IPv6/IPv4&IPv6



Puerto USB



HAC



Teclas DSS



Auriculares EHS

Características Principales

- Pantalla principal a color de 2,8 pulgadas y pantalla extendida de 2,4 pulgadas para teclas DSS
- Audio HD en altavoz y auricular
- Soporte para conferencia de audio de 6 vías
- 3 teclas de línea en la pantalla principal
- 6 teclas DSS en la pantalla extendida, con hasta 30 teclas DSS a través de 5 páginas
- Compatible con auriculares inalámbricos EHS, adaptador Wi-Fi o adaptador Bluetooth
- Puertos Gigabit duales, integración con PoE
- Soporte ajustable con ángulos de 45 y 50 grados

Características Generales

- 12 líneas SIP
- Audio HD
- Compatible con PoE
- 2 pantallas LCD (Principal + DSS)
- Teclas DSS inteligentes
- Modos de auricular, altavoz y manos libres
- Soporte de escritorio/montaje en pared (requiere accesorios adicionales)
- Fuente de alimentación externa opcional

Funciones del Teléfono

- Agenda local (1000 contactos)
- Agenda remota (XML/LDAP, 1000 contactos)
- Registro de llamadas (entrantes/salientes/perdidas, 1000 registros)
- Lista de bloqueados/permitidos
- Protector de pantalla
- Indicador de mensajes de voz en espera (VMWI)
- Teclas programables DSS/softkeys
- Sincronización horaria de red
- Soporte para auriculares Bluetooth (mediante BT Dongle BT20)
- Soporte para adaptador Wi-Fi (mediante WF20)
- Compatible con auriculares inalámbricos Poly (mediante cable Poly APD-80 EHS)
- Compatible con auriculares inalámbricos Jabra (mediante cable Fanvil EHS20 EHS)
- Soporte para grabación

Funciones de Llamada

- Realizar/recibir/rechazar llamadas
- Silenciar/reactivar micrófono
- Retener/reanudar llamada

- Llamada en espera
- Identificación de llamada
- Marcación rápida
- Llamada anónima (ocultar ID) /Bloqueo de llamadas anónimas
- Desvío de llamadas (Siempre/Ocupado/No contesta)
- Transferencia de llamadas (Asistida/Directa)
- Conferencia de audio de 6 vías
- Llamada directa por IP sin proxy SIP
- No molestar (DND)
- Mensajes de voz (con servidor)
- Multicast

Audio

- Voz HD: auricular y altavoz HD
- Auricular con soporte HAC (compatibilidad con audífonos)
- Códecs de banda estrecha: G.711a/u, G.729, G.723.1, G.726, iLBC
- Códecs de banda ancha: G.722, Opus
- Supresión de ruido (NR), control automático de ganancia (AGC)
- Detección de actividad de voz (VAD), generación de ruido de confort (CNG)

Red

- Ethernet 10/100/1000 Mbps, puertos duales en puente
- Modos IP: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- VPN: L2TP/OpenVPN
- QoS/VLAN/LLDP
- Servidores redundantes
- Autenticación mutua HTTPS
- SIP v1 (RFC2543) v2 (RFC3261)
- UDP/TCP
- TLS 1.3
- SNMP
- RTP/RTCP/SRTP (Opcional/Obligatorio)
- STUN
- DHCP

- IPv6
- 802.1x
- 802.1p/Q
- L2TP
- OpenVPN

Implementación y Gestión

- Autoaprovisionamiento mediante FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de gestión web
- Importar/exportar agenda
- Actualización de firmware en línea
- Firewall de red

Especificaciones Físicas

- Pantalla principal LCD: 2.8 pulgadas (320x240) a color
- Pantalla secundaria LCD: 2.4 pulgadas (240x320) a color
- Teclado: 41 teclas, incluyendo:
 - 3 teclas de línea con LED
 - 4 teclas de función
 - 6 teclas de acción
 - 4 teclas de navegación
- 12 teclas numéricas
- 6 teclas DSS con LED
- 1 tecla de manos libres con LED
- Puertos:
 - 2 puertos RJ9 (auricular y audífono)
 - 2 puertos RJ45 (red y PC en puente)
 - 1 puerto USB 2.0
 - 1 puerto de alimentación DC (5V/2A o PoE)
- Temperatura de operación: 0~45°C
- Humedad de operación: 10~95%
- Dimensiones del dispositivo:
 - Soporte de escritorio (45°): 214x188.6x181.1 mm
 - Soporte de escritorio (50°): 214x180.5x190.1 mm
 - Montaje en pared: 214x119.4x219.1mm