

Teléfono IP Básico X303 / X303P

X303 / X303P es un teléfono SIP con pantalla a color de alto rendimiento especialmente diseñado para empresas. Cuenta con una pantalla a color de 2,4 pulgadas y 320x240 píxeles, que admite 4 líneas SIP y audioconferencia de 6 vías ofreciendo una experiencia de fácil uso. X303/X303P cuenta con funciones enriquecidas como audio HD, dos puertos de red de 10/100 Mbps y PoE integrado (solo X303P), lo que proporciona una experiencia de comunicación empresarial eficiente y de alta calidad para las empresas.



Pantalla a Color
de 2,4 pulgadas



4 líneas SIP



Teclas DSS



Voz HD



Opus



PoE
(Solo X303P)



Audioconferencia
de 6 vías



IPv4/IPv6/
IPv4 e IPv6



Auriculares
EHS

Características Principales

- Pantalla a color de 2,4 pulgadas y 320x240.
- Admite códec de audio G.722 y Opus, audio HD en altavoz y auricular.
- Soporta audioconferencia de 6 vías.
- Compatible con auriculares inalámbricos EHS.
- Puertos de red dual 10/100 Mbps, PoE integrado (solo X303P).
- Dos métodos de instalación: soporte de escritorio y montaje en pared.

Características Generales

- 4 líneas SIP
- Voz HD
- PoE incorporado (solo X303P)
- Pantalla a color de 2.4 pulgadas
- Auricular / Manos libres / headset
- Soporte de escritorio / Montaje en pared (opcional)
- Fuente de alimentación externa opcional

Funciones del Teléfono

- Directorio telefónico local (1000 entradas)
- Directorio telefónico remoto (XML/LDAP, 1000 entradas)
- Registros de llamadas (Entradas/Salidas/Perdidas, 600 entradas)
- Lista de bloqueados/Lista de permitidos
- Protector de pantalla
- Indicación de mensaje de voz en espera (VMWI)
- Teclas programables DSS/Softkeys
- Sincronización de tiempo de red
- Admite auriculares inalámbricos Poly (a través del cable Poly APD-80 EHS)
- Compatible con auriculares inalámbricos Jabra (a través del cable EHS EHS20 de Fanvil)
- Soporte de grabación (a través del servidor)
- URL de acción / URI activo
- Navegador XML
- Personalizar el fondo
- uaCSTA
- Personalizar el tono de llamada entrante
- Action Plan (reinicio programado/ actualización programada/configuración programada)
- DTMF oculto
- Timbre del auricular
- Personaliza las luces LED DSS
- Personalizar BLF
- Personalizar la visualización de la interfaz de usuario

Funciones de Llamada

- Llamar / Responder / Rechazar
- Silenciar / Activar sonido (micrófono)
- Llamada en espera / reanudar llamada
- Llamada en espera
- Intercomunicador
- Pantalla de identificación de llamadas
- Marcación rápida
- Llamada anónima (Ocultar identificador de llamadas/Prohibir llamada anónima)
- Desvío de llamadas (Siempre/Ocupado/Sin respuesta)
- Transferencia de llamadas (asistidas/desatendidas)
- Llamada Parking/Pick-up (Dependiendo del servidor)
- Devolver la llamada
- Rediscado
- No molestar (DND)/DND temporizado
- Respuesta automática
- SIP SMS
- Mensaje de voz (en el servidor)

- Audioconferencia de 6 vías
- Línea directa
- Escritorios compartidos
- Llamada IP directa sin proxy SIP
- Llamada de búsqueda aproximada
- Plan de acción
- Plan de marcación
- Finalización de llamadas/Rellamada automática
- Servidores SIP primarios y de respaldo
- Línea Ext predeterminada
- Multifusión

Audio

- Voz HD: auricular HD, altavoz HD
- Muestreo ADC/DAC de banda ancha de 16 KHz
- Códex básicos: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, iLBC
- Códex avanzados: G.722, Opus
- Cancelador de eco acústico (AEC) full-duplex
- Detección de actividad de voz (VAD) / Generación de ruido de confort (CNG) / Estimación de ruido de fondo (BNE) / Reducción de ruido (NR) / Control automático de ganancia (AGC)
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC)
- Búfer de fluctuación adaptable dinámica
- DTMF: En banda, fuera de banda (RFC2833/ INFORMACIÓN SIP)
- Monitoreo de la calidad de voz VQM

Red

- Físico: Ethernet de 10/100 Mbps, puerto de puente doble para derivación de PC
- Modo IP: IPv4 / IPv6 / IPv4 e IPv6
- Configuración de IP: IP estática / DHCP / PPPoE
- Control de acceso a la red: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- DNS-SRV (RFC 3263)
- Soporte de servidores redundantes
- Agente
- Autenticación mutua https

Protocolos

- SIP v1 (RFC2543) v2(RFC3261)
- UDP/TCP
- TLS 1.3
- SNMP
- RTP/RTCP/SRTP (Opcional/Obligatorio)
- ATURDIR
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- 802.1P/Q
- L2TP
- OpenVPN
- SNTp
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 y AES256

Implementación y Gestión

- Aprovisionamiento automático a través de

FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069

- Captura de pantalla
 - Portal de gestión web
 - Volcado de paquetes basado en web
 - Exportación / Importación de Configuración
 - Importación/Exportación de Agendas Telefónicas
 - Actualización de firmware
 - Syslog
 - Actualización en línea
- ## Especificaciones físicas
- LCD: Pantalla a color de 2,4 pulgadas (320x240)
 - Teclado: 36 teclas, incluyendo
 - 4 teclas programables
 - 9 teclas de función (Mantener/Transferir/Mensaje de voz/Conferencia/Directorio telefónico /MWI/Auriculares/Remarcado/Manos libres)
 - 3 teclas de línea (con luz indicadora LED)
 - 4 teclas de navegación
 - 1 tecla OK
 - 12 teclas de dígitos de teléfono estándar
 - 3 teclas de control de volumen (Arriba/Abajo/Silencio (Micrófono))
 - Auricular (RJ9) x1
 - Cable de auricular RJ9 estándar x1
 - Cable Ethernet CAT.5E de 1,5 m x1
 - Soporte de escritorio x1
 - Luz indicadora de estado x1 (roja)
 - Puerto RJ9 x2: auricular x1, auricular x1
 - Puerto RJ45 x2: Red x1, PC x1 (puenteado a la red)
 - Ranura de seguridad x1
 - Alimentación: DC5V / 0.6A o PoE (solo X303P)
 - POE cumple con el estándar IEEE 802.3af (solo X303P)
 - Adaptador de corriente: Entrada: 100-240VAC ~ 50/60Hz
Salida: 5V / 0.6A
 - Consumo de energía (adaptador): 0,84 ~ 1,43 W
 - Consumo de energía (PoE): 1.32 ~ 2.09W
 - Temperatura de trabajo: 0 ~ 45 °C
 - Humedad de trabajo: 10 ~ 95%
 - Instalación:
 - Soporte de escritorio
 - Montaje en pared (opcional)
 - Color: Negro
 - Cantidad / CTN: 10 piezas
 - N.W/CTN: 8,95 kg (X303), 8,5 kg (X303P)
 - G.W/CTN: 9,66 kg (X303), 9,21 kg (X303P)
 - Dimensiones del dispositivo:
 - Soporte de sobremesa (45°): 169x201,1x177,4 mm
 - Soporte de sobremesa (50°): 169x191,9x185,8 mm
 - Montaje en pared: 169x120,1x213,7 mm
 - Dimensiones de la caja de regalo: 250x220x55mm
 - Dimensiones exteriores del CTN: 460x300x270mm (10 piezas)