

GXP2124v2

Teléfono IP Empresarial



El **GXP2124v2** es un teléfono IP empresarial de última generación que incluye un LCD gráfico retroiluminado de 240 x 120 píxeles, teclas para 4 líneas y hasta 4 cuentas SIP, 4 teclas programables XML contextuales, 24+4 teclas programables XML para extensión de marcado rápido/BLF (luz indicadora de extensión en uso). También consta de dos puertos de red con PoE integrado, conferencia de 5 vías y conmutador de descuelgue electrónico (EHS). El GXP2124v2 posee audio de alta definición de calidad superior, una variedad de opciones innovadoras de telefonía, información personalizada y servicio de aplicación personalizable. Además de aprovisionamiento automático para una simple implementación, protección de seguridad avanzada para mayor privacidad y una amplia interoperabilidad con la mayoría de los dispositivos SIP de terceros y con las principales plataformas de PBX/ conmutadores virtuales/IMS. Es una solución ideal para los usuarios comerciales que requieren un teléfono IP de gran calidad, con líneas múltiples y variedad de servicios con diversas teclas para extensiones.

Características Principales

- Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 240 x 120 píxeles con hasta 8 niveles de escala de grises
- Teclas de 4 líneas con hasta 4 cuentas SIP, 4 teclas XML programables contextuales y hasta 32 apariencias de llamadas con 24+4 teclas para extensión de marcado rápido/BLF con LED bicolor
- Audio de banda ancha de alta definición, magnífico teléfono con altavoz de manos libres y dúplex completo con anulación de eco de avanzada y excelente superposición de señales vocales
- Amplia agenda telefónica (hasta 2000 contactos) e historial de llamadas (hasta 500 registros), y conferencia de hasta 5 interlocutores
- Servicio integrado de aplicaciones personalizadas (por ejemplo, meteorología local, bolsa, divisas, etc.), personalización flexible del contenido de la pantalla LCD mediante XML
- Puertos de red de conmutación doble y detección automática de 10/100/1000Mbps Gigabit con PoE integrado; compatible con el conmutador de conexión electrónico (EHS)
- Aprovisionamiento automático mediante TR-069 o archivo de configuración XML cifrado, TSL/SRTP/HTTPS para protección de seguridad avanzada, 803.1x para control de acceso de medios

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Oficina Corporativa
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Dallas
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Los Angeles
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

China
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDR, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, 802.1x, LLDP, LDAP, TR-069, TLS, SRTP, IPV6
Interfaces de Red	Puertos de conmutación doble de 10/100/1000Mbps Gigabit con PoE integrado
Visualización gráfica	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 240 x 120 píxeles de hasta 8 niveles de escala de grises
Teclas de funciones	4 teclas para líneas con hasta 4 cuentas SIP, 4 teclas XML programables contextuales, 24+4 teclas de extensión para discado rápido/BLF con LED bicolor, 5 teclas de navegación/menú, 9 teclas de funciones dedicadas para: DESACTIVAR ALTAVOZ, AGENDA TELEFÓNICA, MENSAJE (con indicador LED), AURICULARES, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, ENVIAR/REPETICIÓN DE MARCADO, ALTAVOZ, VOLUMEN
Códec de voz	Compatible con G.723.1, G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), e ILBC, DTMF dentro de banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO)
Características Telefónicas	Llamada en espera, transferencia, reenvío de llamada, conferencia de 5 vías, luz indicadora de extensión en uso (BLF), estacionamiento de llamadas (call park), captura de llamadas, apariencia de llamada compartida (SCA-Shared Call Appearance)/aparición de llamada en puente (BLA-Bridged Call Appearance), agenda telefónica descargable (XML, LDAP, hasta 2000 entradas), llamada en espera, registro de llamadas (hasta 500 registros), personalización de la pantalla vía archivo XML, marcado automático al descolgar, respuesta automática, hacer clic para marcar, plan de marcado flexible, escritorio móvil (hot desking), tonos de llamada musicales personalizados y música para llamada en espera, servidor redundante y conmutación ante error
Audio HD	Sí, tanto en el auricular como en el teléfono con altavoz
Enchufe para auricular	RJ9, compatible con EHS (conmutador de descuelgue electrónico) con auriculares Plantronics
Base de soporte	Sí, con posición en 2 ángulos diferente
Montaje para pared	Sí
QoS	QoS de nivel 2 (802.1Q, 802.1p) y nicwl 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Seguridad	Contraseñas a nivel del usuario y del administrador, autenticación MD5 y MD5-sess, archivo de configuración seguro en base a AES, SRTP, TLS, control de acceso a medios 802.1x
Multilingüe	Alemán, coreano, croata, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso
Actualización/aprovisionamiento	Actualización del firmware mediante TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento general mediante TR-069 o archivo de configuración XML cifrado
Alimentación y eficiencia de energía sustentable	Adaptador de alimentación incluido: Entrada: 100-240 VCA 50-50 Hz; Salida: +5 VCD, 800 mA; Alimentación a través de Ethernet (802.3af) Consumo máximo de energía 3 W (adaptador de alimentación) o 3,5 W (PoE)
Physical	Dimensiones: 222 mm (a) x 210 mm (h) x 93 mm (p); peso de la unidad: 0,98 kg peso del empaque: 1,63 k
Temperatura y humedad	0-40 °C / 32-104 °F, 10 - 90 % (sin condensación)
Contenido del empaque	Teléfono GXP2124v2, auricular telefónico con cable, base de soporte, sistema de alimentación universal, cable para red, guía de inicio rápido
Conformidad	FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B, EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1 AS/ NZS CISPR 22 Clase B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (adaptador de corriente)