



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Teléfono IP para Pequeñas Empresas

GXP1628

El GXP1628 es un teléfono IP estándar de Grandstream para pequeñas empresas. Este modelo basado en Linux ofrece 2 líneas, 3 teclas XML programables, 8 teclas de extensión BLF programables, audio HD y conferencia de 3 vías. Una pantalla LCD de 132 x 48 (2.95") crea una imagen clara para una fácil visualización. El GXP1628 incluyen puertos dobles de red Gigabit y PoE integrado. Las funciones adicionales como soporte multilenguaje, soporte de Electronic Hook Switch para audífonos Plantronics y llamada en espera permiten al GXP1628 ser un teléfono IP confiables, fácil de usar y de alta calidad.



2 LINES

2 teclas bicolors de extensiones (con hasta 2 cuentas SIP)



Gigabit

Puertos de red Gigabit 10/100/1000Mbps



8 teclas de extensión BLF bicolors



PoE

PoE integrado



HD

Audio HD en auricular y altavoz

zero CONFIG

Uso con el IP PBX serie UCM de Grandstream para aprovisionamiento de la función Zero-Config



EHS

Electronic Hook Switch (EHS) con audífonos Plantronics



Auto aprovisionamiento usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES



TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad



3 WAY

Conferencia de hasta 3 vías

Protocolos/Normas	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Interfaces de Red	Puertos dobles de red Ethernet auto sensitivos de 10/100/1000 Mbps, PoE integrado
Pantalla Gráfica	Pantalla gráfica LCD con luz de fondo de 132 x 48 pixeles (2.95")
Teclas de Función	2 teclas de línea con LED bicolor y 2 cuentas SIP, 3 teclas programables sensibles al contexto XML, 8 teclas de extensión BLF programables, 5 teclas (navegación, menú). 13 teclas de función dedicada para SILENCIO, AUDÍFONOS, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, ENVIAR y REMARCAR, ALTAVOZ, VOLUMEN, DIRECTORIO TELEFÓNICO, MENSAJE, RETENER, RADIOLOCALIZACIÓN/INTERCOMUNICACIÓN, GRABAR, INICIO
Códecs de Voz	Soporte para G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.723, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, DTMF en banda y fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC
Funciones de Telefonía	Retención, transferencia, reenvío (incondicional/no respuesta/ocupado), conferencia de 3 vías, estacionamiento/recuperación de llamadas, estado de llamada compartida (SCA) / estado de línea en puente (BLA), directorio telefónico descargable (XML, LDAP, hasta 1000 contactos), llamada en espera, historial de llamadas (hasta 200 registros), marcación automática al descolgar, respuesta automática, hacer clic para marcar, plan de marcación flexible, estaciones de trabajo compartidas (hot desking), tonos de llamadas con música personalizada, redundancia de servidores y conmutación por error (fail-over)
Conector de Audífonos	Conector de Audífonos: Conector RJ9 (permitiendo EHS con audífonos Plantronics)
Audio HD	Sí, auricular y altavoz HD con soporte para audio de banda ancha
Base de Soporte	Sí, permite 2 posiciones en ángulo, montaje en pared
Montaje de Pared	Sí
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Seguridad	Control de acceso a nivel del usuario y del administrador, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x Media Access Control.
Multilenguaje	Inglés, alemán, italiano, francés, español, portugués, ruso, croata, chino simplificado y tradicional, coreano, japonés y más
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de firmware por medio de TFTP / HTTP / HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
Alimentación y Eficiencia de Energía Verde	Fuente de Alimentación Universal; Entrada: 100-240VAC 50-60Hz; Salida: +5VDC, 600mA, PoE: IEEE 802.3af Class 2, 3.84W-6.49W
Físicas	Dimensión: 209 mm (Largo) x 184.5 mm (Ancho) x 76.2 mm (Alto) (con auricular)Peso de la unidad: 0.8 kg; Peso del paquete: 1.2 kg
Temperatura y Humedad	Operación: 0°C a 40°C, Almacenamiento: -10°C a 60°C , Humedad: 10% a 90% Sin condensación
Contenido del Paquete	Teléfono GXP1628, auricular con cordón, base de soporte, fuente de alimentación universal, cable de red, Guía de Instalación Rápida, folleto, Licencia GPL
Conformidad	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1