



GXP280/GXP285 es un teléfono IP SIP de última generación ideal para el segmento PYMES y operadores de telefonía IP, con 1 línea SIP (con soporte de 2 llamadas simultáneas), pantalla gráfica LCD de 128x32 pixeles, 3 teclas programables XML, dos puertos de red 10/100Mbps, y alimentación PoE Integrado en el modelo GXP285. El GXP280/GXP285 entrega audio HD de gran calidad, completas funciones de telefonía, aprovisionamiento automático, seguridad para privacidad y completa interoperabilidad con gran número de plataformas SIP y equipos SIP del mercado. El GXP280/285 es una gran opción de teléfono IP de gama-baja con excelente relación costo-beneficio para usuarios PYMES en búsqueda de rica funcionalidad a precio bajo.

Características Más Importantes

- Pantalla gráfica de 128 x 32 pixeles con soporte de múltiples lenguajes.
- 1 Línea Telefónica con soporte de FLASH para manejo de 2 llamadas simultáneas
- 3 Teclas programables XML, Conferencia 3 Participantes (3WC)
- Codificador de audio HD de banda ancha, altavoz full-duplex, y tecnología avanzada de cancelación de eco.
- Doble puerto *auto-sensing* de 10/100Mbps
- PoE (*Power-over-Ethernet*) 802.3af integrado (en GXP285 solamente) con adaptador de corriente incluido
- Aprovisionamiento seguro y automático para instalaciones masivas, SRTP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Boston, Massachusetts
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

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

Dallas, Texas
2301 W. Plano Pkwy Suite 208
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Shenzhen, China 518057
Bldg #1, No. 2 Kefa Rd
Science and Technology Park
86 755-2601-4600

Protocolos/Estándares	SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, DHCP, ARP/RARP, ICMP, DNS (A Record and SRV), STUN, SIMPLE, NTP, PPPoE, DDNS, HTTP, TFTP
Interfaces de Red	2 Puertos en modo <i>Switch</i> , 10M/100M, RJ45
Power-over-Ethernet (802.3af)	Disponible en GXP285. No disponible en GXP280
Pantalla	Gráfica de 128 x 32 píxeles
Teclas de Funciones	3 teclas XML de contenido dinámico, 3 teclas de navegación/menú/volumen, 7 teclas dedicadas para: Parqueo de llamada, Altavoz, SEND, Transferir, Conferencia, FLASH, Diadema.
CODEC de Voz	Soporte de G.723, G.729 A/B, G.711 u/a-law, G.726, G.722 (<i>wide-band</i>), iLBC y GSM. Soporte de tonos DTMF (in-Audio, RFC2833, SIP-INFO)
Funciones de Telefonía	Parqueo de llamada (<i>HOLD</i>), Transferencia, Reenvío (<i>Forward</i>), Llamada en Espera, Conferencia de 3 participantes, Libreta de Teléfonos actualizable vía XML o LADP de hasta 200 ítems, Personalización de Pantalla vía XML, Histórico de Llamadas, Modo de Auto-contestar, <i>Click-to-Dial</i> , Tonos de timbre actualizables. Soporte de servidor redundante y para <i>Fail-Over</i>
HD Audio	Si
Conector de Diadema	2.5mm y RJ9
Montaje en Pared	Si
QoS – Calidad de Servicio	QoS en Layer 2 (802.1Q, 801.2p) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Seguridad	Clave de acceso para nivel de Usuario y para Administrador. Soporte de autenticación MD5 y MD5-sess. Archivo de configuración seguro sobre AES. SRTP
Multi-Lenguaje	Inglés, Español, Francés, Alemán, etc.
Actualización/Aprovisionamiento	Actualización de Firmware vía TFTP/HTTP. Aprovisionamiento masivo con uso de archivos seguros centralizados
Alimentación & Eficiencia de Energía	Fuente de Poder incluida (Entrada: 100-240VAC, 50/60Hz, Salida: +5VDC, 1,2 ^a . Certificada UL) Consumo de Potencia: 2.6w (Con Adaptador) o 3.6w (PoE)
Medidas/Peso	Medidas: 168 x 200 x 89.5 mm – Peso: 0.62Kg – Peso en Caja: 0.73Kg
Temperatura/Humedad	32-104°F / 0-40°C, 10-90% (non-condensing)

