



Il **GXP2124v2** è un telefono IP enterprise della nuova generazione con display LCD grafico 240x120 retroilluminato, 4 tasti di linea che supportano fino a 4 account SIP, 4 tasti softkey contestuali XML programmabili, 24+4 tasti XML di linea BLF/composizione rapida programmabili, Doppia porta Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/ps) con PoE integrato, teleconferenza a 5 e sgancio elettronico (EHS). Il GXP2124v2 offre potenzialità audio HD di qualità superiore, caratteristiche all'avanguardia, informazioni personalizzate e servizio applicativo personalizzabile, autoprovisioning per agevolare la gestione, protezione di sicurezza di livello avanzato per la privacy e vasta interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP di terzi e delle principali piattaforme IP PBX/Soft Switch/IMS. È la soluzione ideale per le aziende che cercano un telefono IP multilinea di qualità elevata, ricco di funzionalità e di tasti programmabili per le varie linee.

Caratteristiche Principali

- Display LCD grafico 240x120 pixel retroilluminato, fino a 8 livelli di scala di grigi
- 4 tasti di linea che supportano fino a 4 account SIP, 4 tasti softkey contestuali XML programmabili e fino a 32 istanze di chiamata (call appearance) con 24+4 tasti di linea BLF/composizione rapida con LED a due colori
- Audio HD a banda larga, eccezionale sistema vivavoce bidirezionale, con sistema avanzato per l'annullamento dell'eco acustico, ed eccellente prestazione double-talk
- Ampia rubrica (fino a 2.000 contatti) e cronologia delle chiamate (fino a 500 record), teleconferenza fino a 5 partecipanti
- Servizio applicativo personalizzato incorporato (es: meteo locale, borsa, valute, ecc.), con personalizzazione flessibile del contenuto LCD con XML
- Doppia porta Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/ps) con PoE integrato; supporta lo sgancio elettronico (EHS)
- Provisioning automatico con TR-069 o file di configurazione XML criptato, TLS/SRTP/HTTPS per una protezione di livello avanzato, 802.1x per l'indirizzo MAC (Media Access Control)

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Sede Centrale
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

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

Protocolli/Standard	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, 802.1x, LLDP, LDAP, TR-069, TLS, SRTP, IPV6
Interfacce di rete	Doppia porta Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mb/ps) con PoE integrato
Display grafico	Display LCD grafico 240x120 pixel retroilluminato, fino a 8 livelli di scala di grigi
Tasti funzione	4 tasti di linea che supportano fino a 4 account SIP, 4 tasti funzione contestuali XML programmabili, 24+4 tasti di linea BLF/composizione rapida con LED a due colori, 5 tasti di spostamento/menu e 9 tasti funzione per: ESCLUSIONE AUDIO, RUBRICA, MESSAGGIO (con indicatore LED), CUFFIE, TRASFERIMENTO, TELECONFERENZA, INVIA/RICOMPONI, VIVAVOCE, VOLUME
Codec voce	Supporto G.723.1, G.729A/B, G.711 μ /a-law, G.726, G.722 (banda larga) e iLBC, DTMF in banda e fuori banda (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Funzionalità telefonich	Attesa, trasferimento e inoltro di chiamata, teleconferenza a 5, busylamp-field (BLF), parcheggio e accettazione di chiamata, shared-callappearance (SCA)/bridged-line-appearance (BLA), rubrica scaricabile (XML, LDAP fino a 2.000 voci), attesa di chiamata, registro chiamate (fino a 500 record), personalizzazione XML dello schermo, composizione automatica e risposta automatica con apparecchio sganciato, click-to-dial, dial plan flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate e musica di attesa, ridondanza del server e failover
Audio HD	Sì, sia sulle cuffie sia sul viva voce
Jack per cuffie	RJ9, con sgancio elettronico (EHS) e cuffie Plantronics
Base del telefono	Sì, consente 2 posizioni angolari
Montaggio a muro	Sì
QoS	Strato 2 (802.1Q, 802.1p) e strato 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicurezza	Password per i livelli utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file di configurazione sicura basato su crittografia AES, SRTP, TLS, 802.1x indirizzo MAC
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning con TR-9 o file di configurazione XML criptato
Efficienza alimentazione ed energia pulita	Adattatore universale incluso: Ingresso: 100-240 VAC, 50-60 Hz; Uscita: +5 VDC, 800 mA; Power-over-Ethernet (PoE) integrato (802.3af) Consumo massimo 3W (adattatore) o 3,5W (PoE)
Caratteristiche fisiche	Dimensioni: 222 mm (largh.) x 210 mm (alt.) x 93 mm (prof.); peso telefono 0,98 kg; Peso confezione 1,63 kg
Temperatura e umidità	32-104°F / 0-40°C, 10 - 90% (senza condensa)
Contenuto della confezione	Telefono GXP2124v2, cuffie con cavo, base telefono, alimentatore universale, cavo di rete, Guida Quick Start
Conformità	FCC Parte 15 (CFR 47) Classe B ; EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 AS/NZS CISPR 22 Classe B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (adattatore di alimentazione)