



Telefono IP Essential a 3 linee

GRP2604 • GRP2604P

Parte della serie GRP di telefoni IP Carrier-Grade, GRP2604 è un modello a 3 linee essenziale progettato con provisioning zero-touch per mass deployment e una facile gestione. È caratterizzato da un design elegante e da una suite di funzioni di nuova generazione, tra cui: conferenze vocali a 5 vie per massimizzare la produttività, PoE integrato (GRP2604P), full audio HD su entrambi gli altoparlanti e le cuffie per consentire agli utenti di comunicare con la massima chiarezza, supporto EHS per cuffie Plantronics, Jabra e Sennheiser e supporto multilingue. La serie GRP include funzioni di sicurezza carrier-grade per fornire sicurezza a livello aziendale, tra cui avvio sicuro, doppio firmware e archiviazione dati crittografata. Per il cloud provisioning e la gestione centralizzata, GRP2604 è supportato dal Device Management System di Grandstream (GDMS), che fornisce un'interfaccia centralizzata per configurare, eseguire, gestire e monitorare i deployment degli endpoint di Grandstream. Realizzato per soddisfare le esigenze dei lavoratori in loco o da remoto e progettato per un facile deployment da parte di aziende, provider di servizi e altri mercati ad alto volume, GRP2604 offre un endpoint vocale facile da usare e facile da implementare.



3 linee, 6 profili SIP,
fino a 3 call appearance



Supportato da GDMS che
fornisce un'interfaccia
centralizzata per
configurare, fornire, gestire
e monitorare i dispositivi
Grandstream



Supporto dell'interruttore
di aggancio/sgancio
elettronico (EHS) per le
cuffie Plantronics, Jabra e
Sennheiser



Vivavoce full-duplex
con audio HD per
massimizzare la qualità e
la chiarezza dell'audio



Dotato di tecnologia di
schermatura del rumore
per ridurre al minimo il
rumore di fondo



Porte Gigabit Ethernet
da 10/100/1000 Mbps
autosensing commutate
doppie con PoE integrato
(solo GRP2604P)



Supporta audioconferenza
a 5 vie per semplici
conference call



Protezione a livello
aziendale che include avvio
sicuro, doppio firmware e
archiviazione dati
crittografata



Frontalino intercambiabile
per consentire una facile
personalizzazione del logo

Protocolli/Standard	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Interfacce di rete	Porte Ethernet 10/100/1000 Mbps commutate doppie con rilevamento automatico, PoE integrato (solo GRP2604P)
Display grafico	Display LCD grafico retroilluminato 132 x 64 (2,7")
Tasti funzione	3 tasti di linea con LED a due colori e supporto per 6 profili SIP, 4 tasti funzione XML programmabili sensibili al contesto, 5 tasti (navigazione/menu). 10 tasti BLF, 8 tasti funzione dedicati per: MESSAGGIO (con indicatore LED), TRASFERIMENTO, CUFFIE, MUTO, INVIO/RICOMPOSIZIONE AUTOMATICA, VIVAVOCE, VOL+, VOL-
Porta ausiliaria	Jack cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics, Jabra, Sennheiser)
Codec voce e caratteristiche	Supporto per G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G.723, iLBC, OPUS, DTMF in-band e out-of-band (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Funzioni di telefonia	In attesa, trasferimento, inoltro, conferenza a 5 vie, parcheggio chiamata, recupero chiamata, shared-call-appearance (SCA)/bridged-line-appearance (BLA), rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 2.000 voci), chiamata in attesa, registro chiamate (fino a 800 voci), composizione automatica allo sgancio, risposta automatica, funzione click-to-dial, piano composizione flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate e musica di attesa, ridondanza server e anomalia
Audio HD	Sì, ricevitore e vivavoce HD con supporto per audio a banda larga
Supporto base	Sì, 2 posizioni angolari disponibili (39° & 45°), montabile a parete (*supporto montaggio a parete venduto separatamente)
QoS	QoS Layer 2 (802.1Q, 802.1P) e QoS Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	Password livello utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file di configurazione con crittografia AES 256-bit, SRTP, TLS, controllo accessi dispositivi 802.1x, avvio sicuro
Multilingue	Inglese, cinese, coreano, giapponese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato e altro ancora
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, mass provisioning mediante GDMS/TR-069 o file di configurazione XML con crittografia AES
Potenza ed efficienza energetica	Ingresso alimentatore universale 100-240 V CA 50-60 Hz; uscita +5 V CC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Classe 2, 3,84 W-6,49 W; IEEE802.3az (EEE) (solo GRP2604P)
Temperatura e umidità	Funzionamento: da 0 °C a 40 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Contenuto della confezione	Telefono GRP2604, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (solo GRP2604), cavo di rete, guida avvio rapido, etichette BLF
Struttura	Dimensioni: 214 mm (L) x 206 mm (l) x 68 mm (A) (con cuffia) Peso unità: 790 g; peso della confezione: 1100 g per GRP2604P e 1150 g per GRP2604
Conformità GRP2604/GRP2604P	FCC: Parte 15 Classe B; FCC Parte 68 HAC; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: ICES-003; CS-03;