



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Telefono IP Essential a 3 linee

GRP2603 • GRP2603P

Parte della serie GRP di telefoni IP Carrier-Grade, GRP2603 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 (GRP2603P), 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, GRP2603 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, GRP2603 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
noise shield e riduzione
del rumore tramite
intelligenza artificiale
per ridurre al minimo il
rumore di fondo



Porte Gigabit Ethernet
da 10/100/1000 Mbps
autosensing commutate
doppie con PoE integrato
(solo GRP2603P)



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 GRP2603P)
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). 9 tasti funzione dedicati per: MESSAGGIO (con indicatore LED), TRASFERIMENTO, IN ATTESA, 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 ordinarie per utenti e amministratori basate sull'autenticazione SHA-256 e SHA-256 sess, algoritmi di autenticazione SIP basati su SHA-256, SHA-256 sess, SHA-512/256, SHA-512/256 sess, MD5 sess. Profilo di sicurezza AES, SRTP, crittografia delle chiamate TLS, controllo di accesso ai media 802.1X
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 1, 3.84W; IEEE802.3az (AEE) (solo GRP2603P)
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 GRP2603, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (solo GRP2603), cavo di rete, guida avvio rapido
Struttura	Dimensioni: 214 mm (L) x 206 mm (l) x 68 mm (A) (con cuffia) Peso unità: 780 g; peso della confezione: 1090 g per GRP2603P e 1140 g per GRP2603
Conformità GRP2603/GRP2603P	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;