



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Telefoni IP Essential

GRP2601 • GRP2601P • GRP2601W

Parte della serie GRP di telefoni IP Carrier-Grade, GRP2601 è un modello a 2 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 che includono conferenze vocali a 5 vie per massimizzare la produttività, PoE integrato (GRP2601P), supporto Wi-Fi (GRP2601W) 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, GRP2601 è supportato dal Device Management System di Grandstream (GDMS), che fornisce un'interfaccia centralizzata per configurare, eseguire, gestire e monitorare e deployment degli endpoint di Grandstream. Realizzato per soddisfare le esigenze di base 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, GRP2601 offre un endpoint vocale facile da usare e facile da implementare.



2 account SIP, 2 linee



Gestione e provisioning dei dispositivi online GDMS



Audioconferenza a 5 vie per semplici conference call



Dotato di tecnologia noise shield e riduzione del rumore tramite intelligenza artificiale per ridurre al minimo il rumore di fondo.



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



GRP2601P include PoE integrato per potenziare il dispositivo e fornire una connessione di rete



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



GRP2601W include Wi-Fi 2.4G monobanda 6

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-MED, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfacce di rete	Porte Ethernet 10/100 Mbps commutate doppie con rilevamento automatico, PoE integrato (solo GRP2601P)
Wi-Fi	GRP2601W, Frequenza singola, 2,4 GHz, 802.11 b/g/n/ax (solo 2,4G)
Display grafico	Display LCD 132 x 48 (2.41")
Tasti funzione	4 tasti funzione XML programmabili modulati al contesto, 5 tasti (navigazione, menu) 8 tasti funzione dedicati per: MESSAGGIO (con indicatore LED), TRASFERIMENTO, CUFFIE, MUTO, INVIO/RICOMPOSIZIONE AUTOMATICA, VIVAVOCE, VOL+, VOL-
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, rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 2000 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
Porte ausiliarie	Jack cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics, Jabra, Sennheiser)
Supporto base	Sì, 1 posizioni angolari disponibili (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, 3,84 W; IEEE802.3az (AEE) (solo GRP2601P)
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 GRP2601/2601P/GRP2601W, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (non inclusa con GRP2601P), cavo di rete, guida avvio rapido
Struttura	Dimensioni: 208 mm (L) x 180 mm (I) x 63,4 mm (A) (con cuffia) Peso dell'unità: 650 g; peso della confezione: 810 g (860 g per GRP2601)
Conformità	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;