



## 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

<b>Protocolli/Standard</b>	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
<b>Interfacce di rete</b>	Porte Ethernet 10/100 Mbps commutate doppie con rilevamento automatico, PoE integrato (solo GRP2601P)
<b>Wi-Fi</b>	GRP2601W, Frequenza singola, 2,4 GHz, 802.11 b/g/n/ax (solo 2,4G)
<b>Display grafico</b>	Display LCD 132 x 48 (2.41")
<b>Tasti funzione</b>	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-
<b>Codec voce e caratteristiche</b>	Supporto per G.729A/B, G.711 $\mu$ /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
<b>Funzioni di telefonia</b>	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
<b>Porte ausiliarie</b>	Jack cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics, Jabra, Sennheiser)
<b>Supporto base</b>	Sì, 1 posizioni angolari disponibili (45°), montabile a parete (*supporto montaggio a parete venduto separatamente)
<b>QoS</b>	QoS Layer 2 (802.1Q, 802.1P) e QoS Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sicurezza</b>	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
<b>Multilingue</b>	Inglese, cinese, coreano, giapponese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato e altro ancora
<b>Aggiornamento/Provisioning</b>	Aggiornamento firmware via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, mass provisioning mediante GDMS/TR-069 o file di configurazione XML con crittografia AES
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	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)
<b>Temperatura e umidità</b>	Funzionamento: da 0 °C a 40 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
<b>Contenuto della confezione</b>	Telefono GRP2601/2601P/GRP2601W, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (non inclusa con GRP2601P), cavo di rete, guida avvio rapido
<b>Struttura</b>	Dimensioni: 208 mm (L) x 180 mm (l) x 63,4 mm (A) (con cuffia) Peso dell'unità: 650 g; peso della confezione: 810 g (860 g per GRP2601)
<b>Conformità</b>	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;