



## Telefoni IP Essential

### GRP2601 • GRP2601P

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 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 di schermatura del rumore 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

|   |   |
|---|---|
| <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>Display grafico</b>                  | Display LCD 132 x 48 (2.21")  |
| <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.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   |
| <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>                    | Si, 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 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   |
| <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<br>Conservazione: da -10 °C a 60 °C<br>Umidità: da 10% a 90% senza condensa  |
| <b>Contenuto della confezione</b>       | Telefono GRP2601/2601P, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (solo GRP2601), cavo di rete, guida avvio rapido  |
| <b>Struttura</b>                        | Dimensioni: 208 mm (L) x 180 mm (l) x 63,4 mm (A) (con cuffia)<br>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;<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1;<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004;<br>IC: ICES-003; CS-03;  |