



Telefono IP Essential a 2 linee

GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W • GRP2602G

Il GRP2602, parte della serie GRP di telefoni IP Carrier-Grade, 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 Wi-Fi 6 (GRP2602W), conferenze vocali a 5 vie per massimizzare la produttività, PoE integrato (GRP2602P/GRP2602G), 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. Per fornire una protezione di livello aziendale, la serie GRP include funzioni di sicurezza carrier-grade tra cui avvio sicuro, firmware dual-image e archiviazione dati crittografata. Per il cloud provisioning e la gestione centralizzata, GRP2602 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, GRP2602 offre un endpoint vocale facile da usare e facile da implementare.



Supporta 2 linee e 4 account SIP



È supportato da GDMS, che fornisce un'interfaccia centralizzata per la configurazione, il provisioning, la gestione e il monitoraggio dei 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 per ridurre al minimo i rumori di fondo



GRP2602P/GRP2602G include PoE integrato per potenziare il dispositivo e fornire una connessione di rete



Supporta l'audioconferenza a 5 vie per semplificare le chiamate in conferenza



Protezione di livello aziendale che include avvio sicuro, firmware dual-image e archiviazione dati crittografata



Frontalino intercambiabile per consentire una semplice personalizzazione del logo



GRP2602W include Wi-Fi 6 dual-band integrato (802.11a/b/g/n/ac/ax), dual-band (2,4 GHz e 5 GHz); versione hardware 5.0 e successive

| | |
|---|--|
| 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 Mbps commutate doppie a negoziazione automatica, PoE integrato (solo GRP2602P) - Porte Ethernet 10/100/1000 Mbps commutate doppie a negoziazione automatica, PoE integrato (solo GRP2602G) |
| Wi-Fi | GRP2602W, Wi-Fi 6 dual-band integrato (802.11a/b/g/n/ac/ax), dual-band (2,4 GHz e 5 GHz); versione hardware 5.0 e successive |
| Display grafico | Display LCD grafico retroilluminato 132 x 48 (2,41") |
| Tasti funzione | 2 tasti di linea con LED bicolore e supporto per 4 account SIP, 4 tasti funzione XML programmabili sensibili al contesto, 5 tasti (navigazione/menu). 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 e funzioni vocali | 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 |
| Funzionalità 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, 1 posizione angolare disponibile (45°), montabile a parete (*supporto montaggio a parete venduto separatamente) |
| QoS | QoS di Layer 2 (802.1Q, 802.1P) e QoS di 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 | Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Arabo, Catalano, Ceco, Tedesco, Greco, Spagnolo, Francese, Ebraico, Croato, Magiario, Italiano, Giapponese, Coreano, Lettone, Olandese, Polacco, Portoghese, Russo, Svedese, Sloveno, Slovacco, Turco, Ucraino |
| Aggiornamento/provisioning | Aggiornamento firmware via FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, mass provisioning mediante GDMS/TR-069 o file di configurazione XML con crittografia AES |
| Alimentazione 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 GRP2602P/GRP2602G) |
| Temperatura e umidità | Funzionamento: da 0 °C a 40 °C Stoccaggio: da -10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa |
| Contenuto della confezione | Telefono GRP2602, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (solo GRP2602/GRP2602W/GRP2602G), cavo di rete, guida avvio rapido |
| Specifiche fisiche | Dimensioni: 208 mm (L) x 180 mm (l) x 63,4 mm (A) (con cuffia) Peso dell'unità: 670 g; peso della confezione: 880 g (GRP2602/GRP2602G/GRP2602W), 830 g (GRP2602P) |
| Conformità GRP2602/GRP2602P/GRP2602G | FCC: Parte 15 Sottoparte B Classe B, 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 Parte V |
| Conformità GRP2602W | FCC: Parte 15 Sottoparte B, Classe B; Parte 15 Sottoparte E, 15.407; Parte 15 Sottoparte C, 15.247 CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN 62368-1; EN 62311; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3 IC: RSS-247 Rilascio 2, RSS-Gen Rilascio 5, ICES-003 Rilascio 7, CS-03 Parte V RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 |