



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 e riduzione del rumore tramite intelligenza artificiale per ridurre al minimo il rumore 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 (802.11 a/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) - Porte Ethernet 10/100 Mbps commutate doppie a negoziazione automatica (solo GRP2602W)
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 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	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