



## Telefono IP Essential a 2 linee

**GRP2602 • GRP2602P • GRP2602W**

Parte della serie GRP di telefoni IP Carrier-Grade, GRP2602 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, tra cui il supporto Wi-Fi (GRP2602W), conferenze vocali a 5 vie per massimizzare la produttività, PoE integrato (GRP2602P), 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. 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, 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



Supportato da GDMS che fornisce un'interfaccia centralizzata per configurare, fornire, gestire e monitorare i 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 di schermatura del rumore per ridurre al minimo il rumore di fondo



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



Supporta audioconferenza a 5 vie per semplici conference call



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



Frontalino intercambiabile per consentire una facile personalizzazione del logo



GRP2602W include supporto Wi-Fi dual band integrato

<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, LLDAP, 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 GRP2602P)
<b>Wi-Fi</b>	GRP2602W, Wi-Fi dual band integrato 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz e 5 GHz)
<b>Display grafico</b>	Display LCD grafico retroilluminato 132 x 48 (2,21")
<b>Tasti funzione</b>	2 tasti di linea con LED a due colori e supporto per 4 profili 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-
<b>Porta ausiliaria</b>	Jack cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics, Jabra, Sennheiser)
<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
<b>Funzioni di telefonia</b>	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
<b>Audio HD</b>	Sì, ricevitore e vivavoce HD con supporto per audio a banda larga
<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 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, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese 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, 3.84W; IEEE802.3az (AEE) (solo GRP2602P)
<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 GRP2602, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore universale (solo GRP2602/GRP2602W), 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 unità: 670 g; peso della confezione: 880g (GRP2602 & GRP2602W), 830g (GRP2602P)
<b>Conformità GRP2602/GRP2602P</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;
<b>Conformità GRP2602W</b>	FCC: Parte 15 Subpart B, Classe B; FCC Parte 15 Subpart E, 15.407; FCC Parte 68; CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1; ETSI EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; IC: RSS-Gen; ICES-003; CS-03.