

## Telefono IP carrier-grade a 6 linee **GRP2613(W)**

GRP2613 è un potente telefono IP carrier-grade a 6 linee, progettato con provisioning zero-touch per una distribuzione di massa e una facile gestione. Presenta un design elegante e una suite di funzioni di nuova generazione, tra cui 24 tasti virtuali multiuso (VPK), Wi-Fi integrato (GRP2613W), doppie porte Gigabit, un LCD a colori con frontalini intercambiabili per una semplice personalizzazione del logo e altro ancora. 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, GRP2613 è supportato dal Device Management System di Grandstream (GDMS), un sistema di gestione del dispositivo che fornisce un'interfaccia centralizzata per configurare, eseguire, gestire e monitorare le implementazioni degli endpoint di Grandstream. Realizzato per soddisfare le esigenze dei lavoratori in loco e progettato per una facile distribuzione da parte di aziende, fornitori di servizi e altri mercati a volume elevato, GRP2613 offre un endpoint vocale di uso e implementazione semplici.



Supporta fino a 4 account SIP (GRP2613) e 6 account SIP (GRP2613W), ed è provvisto di 6 tasti di linea multiuso



Doppie porte Gigabit Ethernet da 10/100/1000 Mbps, a commutazione automatica, con PoE integrato



Frontalino intercambiabile per consentire una semplice personalizzazione del logo



Dotato di tecnologia Noise Shield per ridurre al minimo i rumori di fondo



Audio HD che supporta tutti i principali codec, inclusi quelli a banda larga G.722 e Opus



Fino a 24 tasti BLF digitali





Wi-Fi 6 dual-band integrato (802.11a/b/g/n/ac/ax), dual-band (2,4 GHz e 5 Ghz), e Bluetooth® (soltanto la serie GRP2613W)



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

Protocolli/standard	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfacce di rete	Doppie porte Gigabit Ethernet da 10/100/1000 Mbps, a commutazione automatica, con PoE integrato
Wi-Fi	GRP2613W, Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), dual-band (2.4GHz e 5Ghz) integrato
	GRP2613W, integrato
Display grafico	LCD a colori TFT da 2,8 pollici (320x240)
Tasti funzione	6 tasti funzione con fino a 4 (GRP2613) o 6 (GRP2613W) account SIP, 4 tasti multifunzione XML programmabili sensibili al contesto, 5 tasti navigazione/menu, 11 tasti funzione dedicati per: MESSAGGIO (con indicatore LED), RUBRICA, TRASFERIMENTO, CONFERENZA, IN ATTESA, CUFFIE, MUTO, INVIA/RICOMPONI, VIVAVOCE, VOL+, VOL-
Porta ausiliaria	Jack per cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics)
Codec e funzioni vocali	Supporto per G7.29A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (a banda larga), G723, iLBC, OPUS, DTMF in-band e out-of-band (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Funzionalità di telefonia	In attesa, trasferimento, inoltro, conferenza a 5 partecipanti, parcheggio chiamata, recupero chiamata, shared-call-appearance (SCA)/bridged-line-appearance (BLA), rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 1000 voci), chiamata in attesa, registro chiamate (fino a 2000 voci), personalizzazione XML dello schermo, composizione automatica allo sgancio, risposta automatica, funzione click-to-dial, piano composizione flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate e musica di attesa, ridondanza del server e fail-over
Audio HD	Sì, ricevitore e vivavoce HD con supporto per audio a banda larga
Supporto base	Sì, 2 posizioni angolari disponibili, installabile a parete (supporto per 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 a 256-bit, SRTP, TLS, controllo acces- si dispositivi 802.1x, avvio sicuro.
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese e altro ancora
Aggiornamento/provisioning	Aggiornamento firmware via FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, provisioning di massa mediante GDMS/TR-069 o file di configurazione XML con crittografia AES.
Alimentazione ed efficienza ener- getica	Alimentatore universale incluso: ingresso: 100-240 V; uscita: +5 V, 0,6 A; PoE integrato (802.3af) Ethernet a efficienza energetica IEEE 802.3az Consumo massimo di alimentazione 3 W (alimentatore) o 3,8 W (PoE)
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 GRP2613, ricevitore con filo, supporto telefono, alimentatore di corrente da 5 V, cavo di rete, Guida rapida all'installazione, licenza GPL
Specifiche fisiche	Dimensioni: 203 mm x 193 mm x 52,1 mm; peso unità: 554 g; peso confezione: 936 g
Certificazioni di GRP2613	FCC: Parte 15 Classe B; Parte 68 HAC FCC CE: EN 55032; EN 55035; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32;AS/NZS 61000.3.2; AS/NZS 61000.3.3;AS/NZS 62368.1; AS/CA S004 IC: ICES-003; CS-03
Certificazioni di GRP2613W	CE: ETSI EN 300 328;ETSI EN 301 893; EN 300 440; ETSI EN 301 489-1/-3/-17; EN IEC 62368-1; EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62311 FCC: Parte 15 Sottoparte B, Classe B; Parte 15 Sottoparte E, 15.407; Parte 15 Sottoparte C, 15.247; Parte 68 FCC IC: RSS-247 Rilascio 2, RSS-Gen Rilascio 5, ICES-003 Rilascio 7, ISED CS-03 Parte V RCM:AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004