

# Telefono IP s205 Sangoma



## Telefono IP entry-level, studiato per implementazioni di base

Compatibili con FreePBX e PBXact, i telefoni IP Sangoma sono dispositivi smart immediatamente pronti all'uso.

Il modello s205 Sangoma è un telefono dalle funzionalità complete con 1 account SIP a prezzo concorrenziale. Questi telefoni individuano istantaneamente il FreePBX/PBXact alla prima connessione a Internet, consentendo il provisioning automatico nel giro di pochi secondi! – Configurazione Zero Touch reale.

Il modello s205 è compatibile con lo standard di settore Power-over-Ethernet (PoE), perciò non richiede alcun cavo di alimentazione né presa di rete. È dotato di funzione viva-voce full duplex, doppia porta Ethernet, audioconferenza a 5 vie, qualità voce ad alta definizione (HD) e funzionalità VPN (Virtual Private Network) integrata.

### Provisioning Zero Touch

L'installazione dei telefoni VoIP può essere complessa e la configurazione di numerosi parametri e di centinaia di numeri interni può richiedere ore. Al contrario, quando si installa un telefono IP Sangoma, il server di reindirizzamento punta automaticamente il telefono al FreePBX/PBXact Sangoma per la configurazione.

Anche altri fornitori possono disporre di server di reindirizzamento, tuttavia questi devono essere programmati con i dettagli del PBX IP. Solo Sangoma è in grado di offrire il provisioning Zero Touch con FreePBX/PBXact.



### EndPoint Manager incluso

Se si utilizza un telefono Sangoma, il software EndPoint Manager all'interno di FreePBX/PBXact è abilitato automaticamente. Ciò consente agli utenti di controllare le impostazioni globali, programmare i tasti del proprio telefono, mappare i numeri interni, caricare immagini, scaricare aggiornamenti firmware e molto altro ancora.

### Hot-Desking

Gli utenti che non dispongono di una postazione fissa, possono accedere a qualsiasi telefono con il proprio numero interno e password per disporre istantaneamente di tutte le proprie impostazioni. Una soluzione perfetta per gli agenti dei call-center e altri operatori sempre in movimento. È come non lasciare mai la propria postazione!

### Sicurezza con VPN integrata

Tutti i telefoni Sangoma sono dotati di un client VPN integrato per la connessione automatica al sistema telefonico PBXact aziendale. Questa soluzione è ideale per consentire agli operatori remoti di accedere ai propri strumenti dell'ufficio senza compromettere la sicurezza.

## Quick Facts

- » 1 account SIP
- » Doppia porta Ethernet 10/100 Mbps
- » LCD grafico da 128 x 40 pixel
- » Audioconferenza a 5 vie
- » Viva-voce full duplex
- » VPN integrata per la sicurezza plug & play per utenti remoti
- » Piano sostituzione hardware avanzato di 3 anni opzionale

### Caratteristiche generali:

- » 1 account SIP
- » Chiamata in attesa, mute, DND
- » Composizione veloce one-touch, hotline
- » Inoltro chiamata, chiamata in attesa, trasferimento di chiamata
- » Ricomposizione, ritorno chiamata, risposta automatica
- » Audioconferenza a 5 vie
- » Browser XML
- » Chiamata Direct IP
- » Suonerie personalizzate/provisioning
- » Impostazione data e ora automatica o manuale
- » Piano composizione per account
- » RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- » URL/URI di azione

### Caratteristiche IP-PBX:

- » Campo spia occupato (BLF)
- » Parcheggio/presa chiamata
- » Musica di cortesia
- » Casella vocale
- » Chiamata anonima/rifiuto
- » Indicatore messaggio in attesa
- » Intercom, cercapersone
- » Seguimi/DND
- » Presenza
- » Hot-desking

### Caratteristiche codec vocali:

- » Voce HD: Microtelefono HD, altoparlante HD
- » Codec
  - » iLBC, G.722, G.711(A/μ), GSM\_FR, G.723, G.729AB, G.726-32
- » DTMF
  - » In-band, RFC 2833, SIP INFO
- » Funzione viva-voce full-duplex con AEC
- » VAD, AGC, CNG, AEC, PLC, AJB

### Display e indicatore:

- » LCD grafico da 128 x 40 pixel
- » LED indicazione chiamata e messaggio in attesa

- » ID chiamante con nome e numero
- » Led illuminati per informazioni stato linea

### Tasti funzione:

- » 6 tasti funzione: cuffie, altoparlante, attesa, muto, trasferimento, conferenza
- » 6 tasti di navigazione
- » 4 "soft" key sensibili al contesto
- » Tasti di controllo volume

### Certificazioni:

- » FCC Classe B, CE

### Interfaccia:

- » Doppia porta Ethernet 10/100 Mbps
- » 1x porta microtelefono RJ9 (4P4C)
- » 1x porta microtelefono RJ9 (4P4C)
- » Power over Ethernet (IEEE 802.3af) (PoE), classe 3

### Gestione:

- » » Configurazione
  - » Browser/menu LCD/auto-provisioning
- » Auto-provisioning via HTTP/HTTPS, FTP/TFTP
- » Auto-provisioning con PnP
- » Login/Logout (Hot-desking)
- » Reimpostazione ai valori predefiniti di fabbrica, riavvio
- » Esportazione log di tracciamento locale, log di sistema

### Rete e sicurezza:

- » SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- » Ridondanza server/proxy SIP
- » NAT Traversal
  - » STUN mode
- » DHCP/statico/PPPoE
- » Server web HTTP/HTTPS
- » Sincronizzazione data e ora tramite SNTP
- » DNS-NAPTR/DNS- SRV (RFC 3263)
- » IEEE802.1X
- » TLS (Transport Layer Security)
- » VPN aperta

- » QoS
  - » > 802.1p/Q tagging (VLAN)
  - » > Layer 3 ToS DSCP
- » Manager certificati HTTPS
- » Crittografia AES per file di configurazione
- » Autenticazione Digest con MD5/MD5-sess

### Lingue:

- » Integrate
  - » > Inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, italiano, polacco, turco, serbo, cinese semplificato, cinese tradizionale, sloveno, farsi, slovacco e ceco
- » Controllato da PBX
  - » > Cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, francese, tedesco, italiano, polacco, portoghese, russo, spagnolo, turco

### Caratteristiche fisiche:

- » Dimensioni di spedizione
  - » > 200 mm (L) x 193 mm (P) x 102 mm (A)
- » Peso di spedizione
  - » > 1kg
- » Installabile a parete
- » Supporto con 3 angolazioni regolabili
- » Consumo (PSU)
  - » > 2.0~4.6W
- » Consumo (PoE)
  - » > 2.5~5.5W
- » Umidità di esercizio
  - » > 10~95%
- » Temperatura di esercizio
  - » > -10~50°C

### Accessori opzionali:

- » Adattatore CA universale esterno (US, UK, EUR)
  - » > Ingresso 100~240 V CA
  - » > Uscita 5 V/1,2 A CC

## Informazioni su Sangoma

Sangoma Technologies è leader mondiale per Trusted Unified Communication con fornitura di soluzioni di telefonia scalabili, sistemi telefonici IP-PBX sia cloud (o hosted) sia on-premise, servizio SIP Trunk, servizio PBX basato su Cloud, gateway voice-over-IP (VoIP), SBC (Session Border Controller) e schede telefoniche. I prodotti di telefonia di Sangoma si integrano nella maggior parte delle reti di service provider, gestori, aziende a OEM di tutto il mondo, fornendo una perfetta connettività tra l'infrastruttura tradizionale e le nuove tecnologie.

## Diventa un partner Sangoma

Offri ai clienti la straordinaria qualità dei prodotti VoIP e Unified Communication che garantiscono un valore ai vertici del settore. In qualità di partner Empowered by Sangoma otterrai l'assistenza che ti occorre per far crescere la tua azienda e gli incentivi necessari ad acquisire nuove vendite. Scopri di più su: [Sangoma.com/partner-program](http://Sangoma.com/partner-program)