

RASPBX - Kit completo per la creazione di un centralino telefonico VOIP con Raspberry Pi

Prezzo: 86.07 €

Tasse: 18.93 €

Prezzo totale (con tasse): 105.00 €



Kit completo con tutto ciò di cui hai bisogno per creare un centralino VOIP telefonico basato su Raspberry Pi. Il set include una board Raspberry Pi 3 tipo B+, un alimentatore switching ultra compatto, un cavo FTP CAT5E 2xRJ45, un contenitore per Raspberry PI 3 tipo B+ e una SD-Card da 16G con precaricata l'immagine di tutti i pacchetti open source necessari e localizzati per la lingua italiana. Il centralino è dotato di funzioni avanzate come la telefonia evoluta, segreteria telefonica, servizi seguimi, mobilità, raggiungibilità, registrazione conversazioni, IVR di accoglienza

con orari di apertura e chiusura automatici, postazione operatore con interfaccia WEB, parcheggi e coda di attesa, statistiche chiamate e CDR, sale di audio conferenza, instant messaging ed informazioni di presenza interlocutori, video comunicazione e condivisione schermo. Il software precaricato sulla scheda SD comprende il sistema operativo Linux Raspbian, il centralino Asterisk, l'interfaccia web centralino Freepbx, il modulo codec G.729, messaggi audio in italiano, la rubrica web con click2call Dialfox *book, e il pannello operatore web bpanel. Il centralino è basato su Asterisk ed è compatibile con un gran numero di dispositivi periferici che si adattano a qualsiasi esigenza di comunicazione, come i telefoni IP a standard SIP, gateway di interfaccia con linee ISDN o analogiche, operatori telefonici VoIP, GSMbox per ridurre i costi delle chiamate verso rete mobile, softphone per PC, Tablet e Smartphone per ogni sistema operativo, cordless DECT e WiFi, terminali per audio e video conferenza, apricancelli, videocitofoni ed altri dispositivi speciali. Crea il tuo centralino telefonico VOIP personalizzato con il nostro kit completo e goditi le funzioni avanzate di comunicazione a un prezzo conveniente.

[Clicca qui per leggere l'articolo completo presentato su Elettronica In n. 212 e 213 - Febbraio e Marzo 2017.](#)

Il set completo

- 1 board Raspberry Pi 3 modello B+
- 1 alimentatore switching 5V – 3A con connettore micro USB
- 1 cavo FTP CAT5E 2xRJ45
- 1 contenitore trasparente per Raspberry Pi
- 1 SD-Card con immagine precaricata del software

Per le caratteristiche dei prodotti che fanno parte del set fare riferimento agli articoli correlati

Funzioni avanzate

- Telefonia evoluta (attesa, trasferimento, presa, etc.)
- Segreteria Telefonica anche con interfaccia email
- Servizi seguimi, mobilità, raggiungibilità.
- Registrazione Conversazioni
- IVR di accoglienza con orari di apertura e chiusura automatici
- Postazione Operatore con interfaccia WEB; parcheggi e coda di attesa
- Statistiche chiamate e CDR
- Sale di Audio conferenza
- Instant Messaging ed informazioni di presenza interlocutori
- Video comunicazione e condivisione schermo

Software precaricato sulla scheda SD

- Sistema operativo Linux Raspbian (www.raspbian.org)
- Centralino Asterisk (www.asterisk.org)
- Interfaccia web centralino Freepbx (www.freepbx.org)
- Modulo codec G.729 (asterisk.hosting.lv) compilato per ARM con libreria bgc (www.linphone.org)
- Messaggi audio in Italiano (www.asterisksounds.org)
- Rubrica web con click2call Dialfox *book (www.a-enterprise.ch)
- Pannello Operatore web bpanel (www.beppo.it)

I tantissimi dispositivi utilizzabili con questo centralino

Il centralino è basato su [Asterisk](#) ed è compatibile con un gran numero di dispositivi periferici che si adattano a qualsiasi esigenza di comunicazione. I telefoni IP a standard SIP, sono i dispositivi che più somigliano sia esteticamente che come modalità di utilizzo, ai telefoni tradizionali. Ci sono molti produttori, per il momento nella scheda SD è preinstallato il modulo per il provisioning dei telefoni Yealink però possono essere usati senza problemi gli altri marchi. Oltre ai telefoni sono disponibili tantissime altre tipologie di terminali:

- Gateway di interfaccia con linee ISDN o analogiche
- Operatori telefonici VoIP
- GSMbox per ridurre i costi delle chiamate verso rete mobile
- Softphone per PC, Tablet e Smartphone per ogni sistema operativo
- Cordless DECT e WiFi
- Terminali per audio e video conferenza
- Apricancelli, videocitofoni ed altri dispositivi speciali