



Mini PBX IP para Líneas SIP compatible con Domótica Asterisk

Soporta hasta 20 Troncales SIP, Registra 150 Extensiones, 15 Llamadas simultáneas, Puerto HDMI, Acepta Memoria SD hasta 64GB "no incluida", 512MB ó 1Ghz en Ram, Procesador arquitectura ARM de 700Mhz ó 1024Mhz Dual Core, el mismo utilizado por Apple, Soporta interfaz con Modulo de Domótica/Inmótica y Video Citofonia IP.

Reduzca drásticamente sus costos de telefonía utilizando Plantelix SoC, la cual está equipada con la Plataforma VoIP Asterisk-Elastix para brindarle toda la funcionalidad de una PBX IP avanzada con un mínimo consumo energético e inversión.



En implementaciones de sedes interconectadas, permite aprovechar y optimizar los recursos compartiéndolos entre ellas, eliminando costo de larga distancia y permitiendo aprovechar las ventajas de la comunicación VoIP y posibilidad de integración con [Domótica Asterisk](#).

Este modelo no tiene puertos análogos, por la tendencia mundial a desaparecer de las líneas convencionales, sin embargo permite conectarse a ellas por medio de un gateway FxO.

Plantelix SoC ya fue probado con troncales SIP de UNE y Claro; también con líneas análogas de Telebucaramanga y ETB conectadas a un Gateway FxO Grandstream garantizando excelente desempeño y 100% de eco cancelación por hardware.

[Cuenta con las Ventajas y Beneficios de nuestras soluciones Asterisk Elastix](#)





Especificaciones Técnicas

Plantelix SoC esta equipada con una board basada en un sistema SoC (System on Chip) Broadcom BCM2835 que integra una Procesador ARM1176JZF a 700 MHz ó 1024Mhz Dual Core, en un solo microcontrolador CPU, una unidad de punto flotante y puertos de salida. Los sistemas tipo SoC son pequeñas computadoras que a diferencia de las que estamos acostumbrados a manejar como un portátil o un PC de escritorio, esta no tiene la pantalla integrada ni los periféricos, básicamente se tiene solamente el procesador con los acondicionamientos necesarios para que realice la función específica de PBX IP Asterisk con todas las bondades de la última versión de la interfaz Elastix.

Características	
System on Chip SoC	Broadcom BCM2835
Procesador	ARM 700Mhz ó 1024Mhz Dual Core; La Tecnología utilizada por Apple
Digital I/O Pins	8 x GPIO, disponibles para Modulo de Domótica Asterisk
Salidas de video	Conector RCA, HDMI, Interfaz DSI para panel LCD
Salidas de audio	Conector 3.5mm, HDMI
Puertos	Ethernet 10/100, 2 USB 2.0, SPI, I2C y UART
Memoria (SDRAM)	512Mb ó 1Ghz compartidos con la CPU
Puerto de almacenamiento	SD/MMC
Voltaje Alimentación	5 Voltios via Micro USB o GPIO, Ahorro por mínimo consumo
Fuente de poder opcional	Entrada 110-240v Salida DC 5v/1A
Memoria micro SD	16GB
Domótica	Compatible con el modulo Domótica Asterisk (No incluido en este valor)

IMPORTANTE:

- **Garantía de 24 meses por Hardware y Software**
- **No incluye Instalación pero podemos proveerla a bajo costo (mediante conexión remota).**

Centrales Telefónicas VoIP

Asterisk - Elastix

A la medida de su Empresa

Costo por extensión ...!

