

Sistema Integrado de Telecomunicaciones Rurales

“Una Telco en una Caja”



Descripción

El Sistema Integrado de Telecomunicaciones Rurales Voxtel, es “Una Telco en una Caja”, ya que incluye todos los servicios de un nodo de acceso de voz y datos, un servidor de contenidos y las funcionalidades de los sistemas de soporte al negocio (BSS) y de soporte a la operación (OSS) para un Operador Rural, en un equipo compacto, de bajo costo y fácil de usar.

Funcionalidades

- ✓ **Acceso de Voz y Datos**
Nodo de Acceso Multiservicio, satelital, fibra o radio.
- ✓ **Servidor de Contenidos**
Servidor WEB para almacenar contenidos locales: portal comunal, educación, turismo, agricultura, etc.
- ✓ **Sistemas de Soporte a la Operación (OSS)**
Gestor de redes malladas
Gestor de suiche IP
Gestor de contenidos
- ✓ **Sistemas de Soporte al Negocio (BSS)**
Facturador prepago y postpago
Factura en línea
CRM

Ventajas

- ✓ **Alta Disponibilidad**
Servidor redundante en configuración Activo - Pasivo.
- ✓ **Bajo Costo**
El sistema está basado en software sobre hardware abierto, sin “Cajas Negras” ni pago de licencias.
- ✓ **Solución Certificada**
El sistema ha sido ampliamente probado y utilizado por diferentes empresas de telecomunicaciones.
- ✓ **Facilidad de Uso**
Diseñado para ser administrado por la Comunidad Organizada.

Especificaciones Físicas y de Potencia:

Dimensiones (cm): 60 X 75 X 80
Peso: 43 Kg
Consumo de Potencia: 210 Vatios
Alimentación eléctrica: 110V, 60 Htz
Humedad: Hasta 85%
Temperatura: 0 a 50 °C

