



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS a su medida

FABRICA DE SISTEMAS ELECTRÓNICO S.R.L.

Plaza G. Busch E841, Cochabamba, BOLIVIA

☎ (591) (4)450-6561 📠 (591) (4)422-1483

✉ info@fase-srl.com 🌐 www.fase-srl.com



Serie CM

Equipos autónomos para tarificación de llamadas basados en telefonía celular GSM

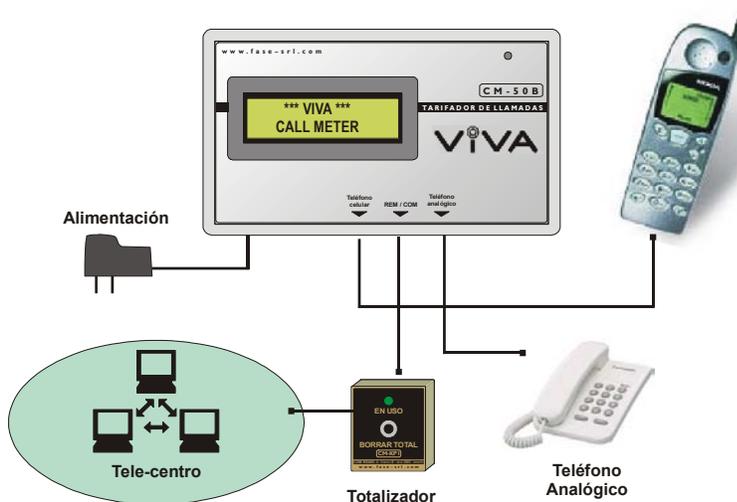
Descripción general

Los equipos de la serie **CM** que FASE S.R.L. a desarrollado y fabrica (**CM-11B**, **CM-50B** y **CM-51B** hasta la fecha) permiten contabilizar el tiempo, precio y otros parámetros necesarios para control de llamadas en cabinas de telefonía publica presentando esta información al usuario mediante una pantalla. La característica principal y novedosa de estos tarificadores radica en que su tecnología es totalmente autónoma (no requiere de una PC para funcionar) y esta basada en forma directa en la comunicación celular GSM (no requiere interfaz adicional con el celular).

El equipo tarificador posee una base de datos propia con la capacidad suficiente para poder almacenar todos los parámetros de tarificación (tales como destinos, tarifas en horario normal y reducido) así como registros para el control y supervisión de las llamadas por parte del concesionario, propietario o empresa de telecomunicaciones que brinden el servicio (tales como totales del periodo).

Aplicaciones

La característica autónoma de los tarificadores **CM** permiten formar un punto de telefonía publica con solo el tarificador y una línea celular GSM (chip SIM) que puede ser instalada en kioscos, farmacias, tiendas de barrio, ferreterías, vendedores ambulantes y cualquier punto publico que tenga personal con control de caja para realizar el cobro respectivo.



Tele-control y tele-supervisión

Todos los parámetros de tarificación pueden ser modificados y supervisados en forma remota desde un centro de gestión mediante el software para control de tarificadores **SCT11** desarrollado por FASE S.R.L. a través de la misma línea celular GSM con un protocolo propio que emplea los mensajes cortos de texto (SMS).

Expansión - Tele-centros

Todos los tarificadores poseen un puerto de comunicación local para expansión de la unidad. Con este es posible supervisar y controlar una o varias cabinas desde una computadora central con la ayuda de algunos accesorios que FASE S.R.L. ha desarrollado para este producto. El accesorio principal es el software para administración de tarificación **SAT10**. Con este software se dispone de un registro detallado de llamadas, control de cajeros y emisión de facturas fiscales entre otras.