



## M6501-RM IP PBX



*Las redes IP  
al servicio de la  
telefonía*

El sistema telefónico de la empresa no está solo. Su entorno es cada vez más complejo: sistemas de

gestión y de telemantenimiento, servidores de aplicaciones CTI (integración telefonía-informática), centros de recepción de llamadas, terminales de operadora, etc. La red IP de la empresa se convierte en una red unificadora de este entorno heterogéneo.

**Soluciones completas  
a su servicio**

La plataforma M6501-RM añade a las funciones de los sistemas de comunicación M6500 las prestaciones que se derivan tanto de su puesta en red IP como de su diseño en formato rack 19".



Los sistemas M6500-RM pueden ser conectados a la red corporativa IP y permiten así la gestión de los diversos recursos (servidores asociados, puestos de operadora, equipos de gestión, mantenimiento, etc.) desde cualquier unidad de la red. Asimismo, en caso de una puesta en red, el intercambio de señalización entre sedes se realiza a través de la propia red IP de la empresa. Además, la plataforma M6501-RM permite la evolución hacia los servicios de Voz sobre IP que garantizan la gestión de canales de voz a través de la red IP asociada. Para ello, tan sólo se deberán añadir módulos (hardware), para emplear la red IP a fin de establecer enlaces de voz entre sedes, y el soft "IP Terminal Server" (IPTS), si lo que se desea es conectar terminales telefónicos IP directamente a la red de datos.

## Modularidad y autonomía

Las centrales M6501-RM se presentan en forma de módulos enrackables y las propuestas de la gama son varias: la M6501-RMS1, constituida por un módulo en formato rack 19" 3U, placa base y 4 slots de ampliación; la M6501-RMS2, que consta de un módulo principal en formato rack 19" 6U, placa base y 14 slots de ampliación; y una versión de esta última ampliada a través de un módulo de extensión de 19" 6U que añade 14 slots más. De esta manera, gracias a su modularidad, las plataformas M6500-RM abarcan capacidades de entre 4 y 232 extensiones y su autonomía se garantiza mediante la incorporación de una batería externa.

Interface				DECT									Interface IP VOIP
	Z	I	I+Z	Antenas 2 o 4 vías	Móviles	SO	V24	IP	TO	T2/S2	LR	LIA	
Modularidad	8	8	4 + 4	4		4	4	1	4	1	4	2	8/16/32
RMS1	24	24	24	12	256	12	8	250	4	1	12	4	1
RMS2	104	104	104	24	256	40	16	250	16	4	48	16	4
base													
RMS2													
base + cofre de ampliación	216	232	232	24	256	40	16	250	16	4	48	16	4

Alimentación	Autonomía media con batería de 17 Ah	
AC/DC asistida	RMS1>	>8 horas
230 V - 50/60 Hz	RMS2 (1 cofre)	8 horas
	RMS2 (2 cofres)	4 horas

Dimensiones	
RMS1	19" - 3U
RMS2	19" - 6U

\* Capacidades máximas no simultáneas según las reglas de ingeniería  
\* Homologado por la CE

## Múltiples conexiones

Los sistemas M6501-RM permiten la conexión simultánea de terminales digitales multifunción, terminales analógicos estándar, terminales IP y terminales móviles DECT (Digital Enhanced Cordless Telephony). El software asociado le permite acceder a los servicios complementarios más innovadores y perfeccionados del mercado (distribución automática de llamadas, telefonía asistida por ordenador, movilidad, gestión multisede...).

## Servicios PBX

- 232 extensiones
- 256 abonados DECT
- 4 T2
- Euro RDSI, QSIG, LCR
- TAPI, CSTA
- Función ACD
- Multiconmutador circuito/paquete
- Software M6500
- Puesta en red multisede con otras plataformas M6500 y Succession

## 6500

- Señalización MOVACS (difusión llamadas)
- Sistema DECT integrado
- Anuncios sincronizados
- Buzones vocales integrados

## Peso a plena capacidad

- RMS1 6 Kg
- RMS2 (Base) 12 Kg
- RMS2 (Base + Cofre de ampliación) 24 Kg

## Las ventajas del sistema M6501-RM IP PBX

- Facilidad de instalación en armario rack de 19"
- Facilidad de conexión vía conectores RJ45

Esta plataforma hace posible la unificación y estandarización de los equipos y la tecnología de las redes de la empresa. Además, la M6501-RM, enriquece las cualidades de las redes IP existentes para mejorar la calidad de los servicios.