



M6550 IP PBX



La plataforma modular de alta capacidad

La plataforma M6550 IP PBX se adapta a todas las necesidades de negocio, desde medianas hasta grandes empresas. Además

del amplio rango de prestaciones telefónicas clásicas, la central M6550 IP PBX ofrece conexión al mundo IP, gracias a una pasarela telefónica IP. Es la solución perfecta para mejorar su sistema, sin ruptura tecnológica y con migración progresiva hacia

IP. Basada en el mismo software que el utilizado en toda la familia de centrales M6500, la plataforma M6550 IP PBX proporciona, al igual que el resto de la gama, una potente capacidad de interconexión multisede.

CONNEXITY

EADS
TELECOM

Alto nivel de prestaciones

El sofisticado software de la plataforma M6550 IP PBX ofrece acceso a servicios de aplicación avanzados como Call Centers, sistemas de gestión, mensajerías vocales, CTI, movilidad, gestión hotelera y hospitalaria, entre otros. Además proporciona el rango completo de prestaciones telefónicas clásicas.

La configuración multisede permite compartir y centralizar recursos como, por ejemplo, la mensajería vocal, servidores CTI o la recepción de llamadas. La plataforma puede dar servicio hasta 12.000 terminales y tiene la opción de equiparse con interfaces IP. Gracias a su potencia de procesamiento, la central M6550 IP PBX es un sistema multiconmutador perfecto que puede actuar como plataforma de comunicación o como centro de tránsito (hasta 250 accesos primarios), capaz de gestionar 60.000 llamadas por hora.

Segura, Potente y Escalable

Aumenta la seguridad

La plataforma M6550 IP PBX ofrece una excelente fiabilidad y servicio, gracias a la Unidad de Sincronización de Anillo (RSU), la Unidad de Control de Anillo (RCU) con opción dúplex y el sistema redundante de alimentación distribuida. Si un elemento falla, el sistema conmuta inmediatamente sobre la unidad duplicada (anillo redundante) sin que se interrumpa ninguna de las llamadas en curso. El disco duro y disquetes de actualización se han sustituido por discos Flash PCMCIA, logrando con ello una arquitectura enormemente fiable.

Mejora la potencia y la escalabilidad

La plataforma M6550 IP PBX integra nuevas evoluciones tecnológicas e incluye procesadores que incrementan el rendimiento de la Unidad de Sincronización de Anillo y la Unidad



Características

Dimensiones	Altura	Anchura	Profundidad	Peso a plena capacidad
M6550-L IP (armario rack)	170cm	79,1cm	50,7cm	195 kg
M6550-LC IP (1 cofre)	88cm	65cm	45cm	70 kg
M6550-LC IP (2 cofres)	128cm	65cm	45cm	110 kg
M6550-LC IP (3 cofres)	150,5cm	65cm	45cm	150 kg

Condiciones ambientales	Temperatura	Humedad relativa	Gradiente de temperatura
	de 5 a 45°C*	de 20 a 80%	10°C/h

Alimentación

- 230V AC, 50 Hz
- Sistema backup: batería 48V
- Rectificador AC/DC integrado

*medida en estancia ventilada

Interface	Análogo	Digital	DECT	DECT	S0	S2	V24	X25	TO	T2	PCM	Enlaces analógicos	Enlaces E&M	IP
			ante- nas de 2 o 4 vías	Móviles										
Modularidad	16 o 32	16 o 32	8 o 16		8 o 16	1	4 o 16	4	8 o 16	1	2	8	4	1
Capacidad por cluster "Telefonía"	320	320	48	256	40	3	48	12	32	3	4	80	40	2/3
Capacidad por cluster "Datos"	192	192	64	256	64	4	96	28	32	7	4	56	28	2/4
Capacidad con 37 clusters (155 Mbps)	11840	11840	1024	9472	1480	148	3552	888	1184	0	0	2500	2500	32
										250*	250*	7500*	7500*	

*Configuración de tránsito

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

de Control de Cluster. Se garantiza así la capacidad de evolución, dado que los componentes utilizados en esta arquitectura soportarán versiones futuras sin requerir de cambios hardware.

Evoluciona hacia IP

La pasarela IP disponible para la plataforma M6550 IP PBX proporciona un interface IP que permite el acceso a

numerosas aplicaciones tales como terminales de mantenimiento remoto, puestos de operador, actualización y carga remota de software, posibilidad de crear una red IP formada por varias centrales M6500 IP PBX y acceso IP a servidores asociados, entre otras. Las utilidades de voz y datos se enriquecen con la tecnología IP ofreciendo servicios como los terminales IP y las aplicaciones unificadas.