

SISTEMAS MOTOTRBO

TABLA COMPARATIVA



	CARACTERÍSTICA DEL SISTEMA	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS (SITIO INDIVIDUAL / SITIOS MÚLTIPLES)	CONNECT PLUS	CAPACITY MAX
Escala	Usuarios (por sitio)	Hasta 200	Hasta 1.600	Hasta 2.900	>3.000
	Sitios (máx.)	15	15	250	250
	Canales/sitio (tráfico + reversión de datos)	2	16 + 24 (Máx.: 20 en total)	29	29 + 12
Arquitectura	Tipo de sistema	Convencional	Troncalizado	Troncalizado	Troncalizado
	Arquitectura de control	-	Descentralizada	Descentralizada	Centralizada
	Controlador de sistema dedicado	-	No	No	Sí
	Controlador de sitio dedicado	-	No	Sí	No
	Roaming automático	Bueno	Bueno	Bueno	El mejor
	Ingreso tardío	Sí	Sí	Sí	Sí
	Traspaso de llamada (Call Handover)	No	No	No	Recepción únicamente
	Control de acceso de suscriptor	No	No	Sí	Sí
	Cola de ocupado, Prioridad (Niveles)	No	No	Sí (8)	Sí (10)
	Call Start (Fast/All)	All Start	All Start	Fast Start	All Start
	Selección de mejor señal (Voting)	Sí	Sí	No	No
	Asignación dinámica de sitio	No	No	Sí	Sí
Asignación crítica de sitio	No	No	Sí	Sí	
Restricción de sitio	Sí	Sí	Sí	Sí	
Llamada y servicios de llamada	Tipos de llamada estándar (de grupo, privada)	Sí	Sí	Sí	Sí
	Alerta de llamada	Sí	Sí	Sí	Sí
	Emergencia	Sí	Sí	Sí	Sí
	Llamada general	En todo el sistema, en todo el sitio	En todo el sistema, en todo el sitio	En todo el sistema, en todo el sitio	En todo el sistema, en sitios múltiples, en todo el sitio
	Monitoreo de prioridad	No	No	Sí	Sí
	Transmit Interrupt	Sí	Sí	No	Sí
	Acceso de canal optimizado	Sí	Sí	Sí	Sí
	Desactivar (Stun) / Reactivar (Revive)	Sí	Sí	Sí	Sí
	Monitoreo remoto	Sí	Sí	Sí	Sí
	Llamada preferencial	Sí	Sí	No	Sí
Seguridad	Autenticación de suscriptor	RAS	RAS	Sí	Sí
	Tipo de encriptación	RC4, AES	RC4, AES	RC4, AES (Voz únicamente)	RC4, AES
Disponibilidad	Redundancia de controlador	-	-	Sí	Sí
	Redundancia de repetidor de canal de control	Sí	Sí	Sí	Sí
	Troncalización de sitio	NA	Sí	Sí	Sí
Datos, interfaces y aplicaciones	Actualizaciones de ubicación [por minuto por repetidor]	1.800	1.800	285	1.800
	Mensajería de texto (tipo de mensaje)	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR
	Interconexión telefónica	POTS, SIP	POTS, SIP	POTS	SIP
	Consola cableada de voz y datos	Sí	Sí	Sí	Sí
	Wave	No	Sí	Sí	Sí
	Programa ADP	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración	Gestión de fallas nativas	No	No	Por sitio	Nivel de sistema
	Administración de configuración a nivel de sistema	No	No	Sí	Sí
	Administración de configuración de componente	Centralizada e individual	Centralizada e individual	Centralizada e individual	Centralizada
	Registro de llamadas	Sí	Sí	Sí	Sí
	Monitoreo de llamada y gestión de rendimiento nativo	No	No	No	Sí (System Advisor)
	Actualización de OTA de suscriptor	Codeplug	Codeplug	Codeplug, Firmware parcial	Codeplug
	Diagnóstico y administración local	RDAC, Servidor Web de repetidor	RDAC, Servidor Web de repetidor	RDAC, Servidor Web de repetidor	Servidor Web de repetidor