

# SISTEMAS MOTOTRBO

## TABELA COMPARATIVA



	CARACTERÍSTICA DO SISTEMA	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS (SITE ÚNICO / MÚLTIPLOS SITES )	CONNECT PLUS	CAPACITY MAX
<b>Escala</b>	Usuários (por site)	Até 200	Até 1.600	Até 2.900	>3.000
	Sites (máx.)	15	15	250	250
	Canais/site (tráfego + reversão de dados)	2	16 + 24 (Máx.: Total de 20)	29	29 + 12
<b>Arquitetura</b>	Tipo de sistema	Convencional	Troncalizado	Troncalizado	Troncalizado
	Arquitetura de controle	-	Descentralizada	Descentralizada	Centralizada
	Controlador de sistema dedicado	-	Não	Não	Sim
	Controlador de site dedicado	-	Não	Sim	Não
	Roaming automático	Bom	Bom	Bom	O melhor
	Entrada tardia	Sim	Sim	Sim	Sim
	Transição de chamada (Call Handover)	Não	Não	Não	Recepção unicamente
	Controle de acesso de assinante	Não	Não	Sim	Sim
	Fila de ocupado, Prioridade (Níveis)	Não	Não	Sim (8)	Sim (10)
	Estabelecimento de Chamada (Fast/All)	All Start	All Start	Fast Start	All Start
	Seleção de melhor sinal (Voting)	Sim	Sim	Não	Não
	Designação dinâmica de site	Não	Não	Sim	Sim
Designação crítica de site	Não	Não	Sim	Sim	
Restrição de site	Sim	Sim	Sim	Sim	
<b>Chamada e serviços de chamada</b>	Tipos de chamada padrão (de grupo, privada)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Alerta de chamada	Sim	Sim	Sim	Sim
	Emergência	Sim	Sim	Sim	Sim
	Chamada geral	Em todo o sistema, em todo o site	Em todo o sistema, em todo o site	Em todo o sistema, em todo o site	Em todo o sistema, em múltiplos sites, em todo o site
	Monitoramento de prioridade	Não	Não	Sim	Sim
	Interrupção de Transmissão	Sim	Sim	Não	Sim
	Acesso de canal aprimorado	Sim	Sim	Sim	Sim
	Desativar (Stun) / Reativar (Revive)	Sim	Sim	Sim	Sim
	Monitoramento remoto	Sim	Sim	Sim	Sim
	Chamada preferencial	Sim	Sim	Não	Sim
<b>Segurança</b>	Autenticação de rádio	RAS	RAS	Sim	Sim
	Tipo de criptografia	RC4, AES	RC4, AES	RC4, AES (Voz unicamente)	RC4, AES
<b>Disponibilidade</b>	Redundância de controlador	-	-	Sim	Sim
	Redundância de repetidor de canal de controle	Sim	Sim	Sim	Sim
	Troncalização de site	NA	Sim	Sim	Sim
<b>Dados, interfaces e aplicações</b>	Atualizações de localização (por minuto por repetidor)	1.800	1.800	285	1.800
	Mensagens de texto (tipo de mensagem)	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR	MOTOTRBO, DMR
	Interconexão telefônica	POTS, SIP	POTS, SIP	POTS	SIP
	Console via IP de voz e dados	Sim	Sim	Sim	Sim
	Wave	Não	Sim	Sim	Sim
	Programa ADP	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Gerenciamento</b>	Gestão de falhas nativa	Não	Não	Por site	Nível de sistema
	Gerenciamento de configuração no nível do sistema	Não	Não	Sim	Sim
	Gerenciamento de configuração de componente	Centralizada e individual	Centralizada e individual	Centralizada e individual	Centralizada
	Registro de chamadas	Sim	Sim	Sim	Sim
	Monitoramento de chamada e gerenciamento de desempenho nativo	Não	Não	Não	Sim (System Advisor)
	Atualização OTA de rádios	Codeplug	Codeplug	Codeplug, Firmware parcial	Codeplug
Diagnóstico e gerenciamento local	RDAC, Servidor Web de repetidor	RDAC, Servidor Web de repetidor	RDAC, Servidor Web de repetidor	Servidor Web de repetidor	