

BENEFÍCIOS

As consoles de mesa da série MC permitem acesso remoto às funções de uma estação compatível (estação base, repetidor ou outra console).

Todas as consoles da série MC são compatíveis com os sistemas de rádio convencional, por tom, DC ou E&M e também com os sistemas trunking LTR. (A funcionalidade LTR depende do modelo do MC e do rádio usado.)

FUNÇÕES

- Múltiplos modelos para diversas aplicações.
- Controle local estendido para controlar uma estação no local com de até 30 a 48 metros de distância
- Controle remoto por tom ou DC para controlar uma estação por linhas telefônicas de 600 ohms
- Múltiplos pontos de console permitem que até 10 unidades operem em paralelo
- Microfone interno, intercomunicador e alto-falante para facilitar a operação
- Fone de ouvido com Push-to-talk (PTT) para comunicações privativas
- Botão de monitor para monitoramento de atividade de canal antes da transmissão
- Configuração similar e características de design permitem transições fáceis entre soluções de despacho

CARACTERÍSTICAS DO MODELO BÁSICO MC1000

Para modelos de controle local

- Controle de uma única estação
- Fone de ouvido com PTT
- Liga/desliga o alto-falante (o áudio de entrada é ouvido simultaneamente através do fone de ouvido e do alto-falante)
- Controle de volume
- Capacidade full duplex
- Microfone interno (para uso sem fone de ouvido)
- Botão de transmissão com LED
- Botão de monitor com LED
- Painel frontal programável (fácil configuração - não requer software de programação RSS)
- Intercomunicação entre as unidades MC1000 ou para a estação equipada adequadamente
- Silenciamento cruzado do operador
- 10 unidades podem operar em paralelo
- Indicação de operador paralelo ocupado
- Fonte de alimentação de 120V AC - 60 Hz
- Permite montagem em parede

Somente para modelos com tons e DC (além das características de controle local)

- Controle de até 4 frequências de uma estação
- Áudio de 2 ou 4 Fios

- Controle/seleção de linha permite que uma unidade supervisora ultrapasse outras unidades paralelas ou permite a conexão de duas estações base para controle de backup (operação principal/ secundária).

CARACTERÍSTICAS DO MODELO AVANÇADO MC2000

Todas as características do modelo básico MC1000 mais:

- Fonte de alimentação 110/220V AC 50/60 Hz
- Status paralelo (somente no modelo por tons)
- Atraso de voz programável
- Compatível com microfone de mesa
- Sinalização e paging MDC1200
- Identificação de unidade PTT (envio/recepção)
- Alerta de voz
- Chamada de alerta/chamada curta de alerta (envio/recepção)
- Status/mensagem
- Ativação/desativação do rádio (envio)
- Verificação de rádio (envio)
- Alarme de emergência (recepção)
- Lista de usuários recentes
- Porta RS232 para impressora
- Tom de alerta

Mostrados da esquerda para a direita estão o Modelo Avançado MC2000™ que inclui Paging de Tons e sinalização MDC1200™, o Modelo Multicanal MC2500™ e o Modelo Básico MC1000.



Consoles da Série MC

Profissional

CONSOLES DE MESA DA SÉRIE MC

CARACTERÍSTICAS DO MODELO AVANÇADO MC2000

(continuação)

- Codificação (envio) de paging
- 18 botões programáveis
- Controle de frequência
- Decodificação (recepção) DTMF
- Capacidade Securenet
- Software de programação RSS necessário
- Conectores externos
- Visor com luz de fundo de 2 linhas de 20 caracteres

CARACTERÍSTICAS DO MODELO MULTICANAL MC2500

Todas as características do Modelo

Avançado MC2000 mais:

- Controle de 4 canais
- Seleção individual de canal e transmissão instantânea
- Conector de alto-falante não selecionado
- Controle individual de volume
- Emudecimento total
- Saída para gravador de registros com conexão dedicada
- Patch de Rádio
- Multi-seleção

ACESSÓRIOS

Para controle local estendido

- A caixa de interconexão conecta até seis unidades de mesa à estação. Quando 7 a 10 unidades de mesa estão operando em paralelo, duas caixas de conexão são necessárias.

Adaptadores de controle remoto por tom e DC

Os adaptadores de controle remoto DC e tons permitem que as estações base de controle locais sejam controladas através de um tom de uma unidade de mesa remota DC. Cada adaptador aceitará até 10 unidades de mesa.

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

Tom (L3276)	DC (L3277)
LEDs Indicadores de Energia, Monitor PTT de Linha Detector de Silenciador Porta para Acessórios e Microfone de Mesa	LEDs Indicadores de Energia, Monitor PTT de Linha Detector de Silenciador Porta para Acessórios e F1, F2, F3 e F4
Porta Local para Microfone de Mesa	N/A
Decodificador de Tom de 16 Funções	Detecta Corrente de 5 DC
Áudio de 2 ou 4 fios	
Porta de Acessórios usada para unidades de mesa locais ou aplicações de dados	
Ajustes de nível de áudio acessíveis	
Montável em gabinete	

ESPECIFICAÇÕES

	DE MESA LOCAL	DE MESA REMOTO DC	DE MESA REMOTO DE TONS
	MC1000-L3211 MC1000-L3214	MC1000-L3212 MC2000-L3215 MC2500-L3217	MC1000-L3213 MC2000-L3216 MC2500-L3217
Dimensões	Comprimento x Largura x Profundidade 137 mm x 57,5 mm x 37,5 mm (5,40 pol x 2,26 pol x 1,50 pol)		
Peso	Máximo de 1,7 kg (3,75 lbs)		
Varição de Temperatura	de 0 a 50 graus C		
Umidade	95% a 50 graus C (não condensação)		
Entrada de Alimentação:			
MC1000	+12Vdc / 1A máx.		
MC2000	+12Vdc / 2,5A máx.		
MC2500	+12Vdc / 1A, -12Vdc / 0,2A, +5Vdc / 2A		
Resposta de Frequência	300 a 3300 Hz +3, -3 dB a menos de 3% de distorção		
Zumbido e Ruído	45 dB abaixo da saída classificada em qualquer porta		
Distorção de Áudio	Menos de 3% de THD		
Saída de Áudio para Alto-falante	0,8 W (pico de 1W)		
Impedância de Linha	600 ou 10K Ohm, ou diferencial		
Entrada de Áudio do Receptor	300mv AC	Ajustável de -30 a +11 dBm	
Saída de Áudio do Transmissor	80mv AC	Ajustável de -30 a +11 dBm	
Número Máximo de Unidades de Mesa	10 em Paralelo		
Funções de Controle (Máximos):			
MC1000	PTT + Monitor	4 Seleções de Frequência + Monitor	4 Seleções de Frequência + Monitor
MC2000	PTT + Monitor	4 Seleções de Frequência + Monitor	15 Seleções de Frequência + Monitor
MC2500		4 Seleções de Frequência + Monitor	15 Seleções de Frequência + Monitor
Número de Rádios:			
Modelos MC1000 e MC2000	1	1	1
MC2500		1 Max	1 Max
Entradas e Saídas:			
Dispositivo PTT	Caixa dura em forma de C. 150 mA, 60 VDC de carga não indutiva.		
Saídas para Monitor/Auxiliar	Caixa seca em forma de C. 150 mA, 60 VDC de carga não indutiva.		
Entradas Auxiliares	Entradas agrupadas opticamente, 5k de impedância de Olms, 5 a 20 MA de corrente de entrada, não balanceada.		
Porta do Gravador (somente no MC2500)	Saída nominal -10dBm a 600 Ohms		
Entrada Auxiliar/Paging (somente no MC2500)	Saída nominal -10dBm, entrada balanceada de 600 Ohms		
Mute Total (somente no MC2500)	-24 dB ou silêncio total de canais não selecionados, timer programável de 1 a 255 segundos ou durações infinitas.		

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.



motorola.com/radiosolutions