

Console Digital MC3000

Profissional

BENEFÍCIOS

Prioridade ao supervisor

Dá-se prioridade à unidade designada como supervisora sobre todas as outras consoles MC3000, permitindo a passagem de mensagens prioritárias.

Intercomunicação

Permite que os operadores das consoles se comuniquem e monitorem outros operadores remotos sem usar o canal de rádio. Os operadores podem conversar sem atrapalhar os usuários em campo.

Ajuste automático do nível da linha

Compensa as variações na linha telefônica e silencia os ruídos de fundo. Mantém níveis de volume consistentes e claros sem ajuste manual.

Atualização do status do operado em paralelo

Todos os operadores paralelos são atualizados automaticamente quando algum operador unitário muda o status. Todos os usuários têm a capacidade de monitorar o status atual do sistema.

Múltiplos acessórios de áudio

Os usuários podem utilizar o fone de mão com PTT para conversas privativas ou usar o PTT e o microfone embutido. Os clientes também podem optar entre fone de cabeça ou microfone de mesa e PTT de pedal.

Visor LCD com luz de fundo

O MC3000 apresenta um visor com luz de fundo de 2 linhas de 20 caracteres, capaz de exibir todas as mensagens de texto geradas pela cabeça de controle de rádio. Exibe informações importantes de fácil leitura para o operador, como status de canal, identificações de emergência e identificações de usuários.

Dispositivo eletrônico de emergência

A função de emergência do rádio ASTRO pode disparar um alarme externo para notificar o despachador da emergência.

Caixa com montagem reversível

A tampa da caixa pode ser girada a fim de que a unidade possa ser operada sobre uma mesa ou montada na parede sem necessidade de equipamento adicional. Permite maior flexibilidade para o local do controlador.

FUNÇÕES

- Um modelo controla qualquer dos rádios acima e pode ser alterado conforme as mudanças do rádio.
- Todos os botões do rádio são duplicados no conjunto de mesa com etiquetas personalizadas, para que um cliente familiarizado com o rádio possa usar facilmente a unidade de mesa.
- Escolha seus acessórios de áudio - fones de ouvido, fones de cabeça, PTT de pedal e microfones de mesa são todos compatíveis.
- Até 31 unidades podem operar em paralelo para operações múltiplas de despacho.
- Não requer software de programação RSS.



A console digital MC3000 está disponível para configurações locais e pode controlar todas as funções padrão de rádio do ASTRO Digital Consolette, estação MCS2000 Modelo III, iDEN M470 (LM3000) ou rádios da Série PRO da Motorola.

CONSOLE DIGITAL MC3000

Controle de função local

Os usuários têm facilidade para acessar os controles de volume e de sensibilidade do microfone do fone de ouvido e o ângulo de visualização de visor LCD. Os usuários também podem acessar diversos menus para diagnóstico e configuração de parâmetros do sistema através do teclado da console. Esta operação simples permite que o usuário controle facilmente as funções locais.

Fonte de Alimentação

Cada unidade vem com uma fonte de alimentação padrão 110/220VAC de 50/60 Hz.

Conexões do painel traseiro

Todas as conexões de entrada/saída estão convenientemente localizadas no painel traseiro da console. Elas simplificam e facilitam a instalação.

Conectividade padrão da indústria

A maioria das conexões no sistema MC3000 utiliza cabo de oito condutores categoria 3 padrão da indústria (requisito mínimo) e conectores RJ45 estilo Telco. A configuração MC3000 remota requer apenas linhas telefônicas bidirecionais de 2 níveis e não necessita linhas digitais. Reduz o custo de cabeamento e facilita a instalação.

ACESSÓRIOS

Caixa digital de interconexão

Uma caixa de interconexão é necessária para cada rádio sendo controlado. Cada caixa interliga até seis consoles. As caixas podem ser conectadas para suportar até 31 consoles em paralelo.

Montagem em rack

Podem-se acomodar até duas caixas de interconexão no rack de equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES

CONSOLE MC3000

Cor	Preta
Dimensões	L 8,56" X P 9,87" X A 4,5" aproximadamente
Peso	3 lbs aproximadamente
Variação da Temp. Operacional	0° C a 50° C (32° F a 122° F)
Umidade	95% a 50° C (122° F) (não-condensada)
Alimentação de Entrada	10,5 - 16 VDC máximo
Resposta de Frequência	±3 db de 300-3000 Hz a 1 kHz ref
Zumbido e Ruído	Menos de -50 dB abaixo das saídas nominais
Distorção de Áudio	Menos de 5% de THD a 1000 Hz (volume total)
Impedância de Linha	600 Ω nominal a 10 K Ω
Entrada de Áudio do Receptor (com nível automático)	0,78 Vac ou 80 mV nominal nivelado automaticamente -10 dB a +6 dB nominal
Saída de Áudio de Transmissão	0,78 Vac ou 80 m nominal em 600 Ω
Número Máx. de Consoles	31 em paralelo

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Contate seu Representante Motorola para maiores informações.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005
LP -R313-PS REV 11/05