



RÁDIO AERONÁUTICO COM INTERCOM DIGITAL INTEGRADO

Características:

- Transceptor VHF aeronáutico de 118,000 a 136,975 MHz (esp. 50KHz ou 25KHz)
- 6 Watts padrão na transmissão de portadora. Operação real: 6,5 - 7 W a 13,8 VDC
- Recebe freq. NAV de 108,000 a 117,950 MHz (apenas som, sem navegação)
- Excelente qualidade de transmissão com ajuste inteiramente digital de modulação
- Receptor duplo super-heteródino com 45 MHz FI primária e 455 kHz FI secundária
- Transmissor Classe-D totalmente digital para máxima eficiência de transmissão
- Sistema de áudio de qualidade digital com resolução CODEC de 18bits
- Intercomunicador com 2 canais digitais independentes(circuitos: piloto e passageiro)
- Sistema configurável para supressão digital de ruídos (VOGAD) ou VOX comum
- Filtragem opcional de voz para operação em ambientes com muito ruído
- Entrada auxiliar para EFIS e/ou Áudio (duas entradas)
- Tela LCD grande com caracteres alfanuméricos para identificação dos canais
- Memória com até 100 canais identificáveis por nomes e função
- Recebe listas com 10 frequências, compatível com comunicação Garmin/ ICOM
- Sistema de comunicação serial duplo, para operação remota por até dois EFIS
- Protocolo de comunicação serial compatível com SL40/SL30
- Teclas grandes, sem botões rotativos, para facilitar a operação com uso de luvas
- Ativação da frequência de emergência 121,50 MHz pressionando-se um único botão
- Função FLIP/FLOP para alternar entre frequências ATIVA e STAND-BY
- Sistema DUAL-SCAN para receber duas frequências simultâneas em um transceptor
- Sistema DUAL-WATCH usando 2 transceptores interconectados (redundância total)
- Sistema gráfico de volume, squelch e nível de RX/TX para fácil visualização
- Firmware atualizável pelo próprio usuário
- Interoperabilidade com aplicativo em PC para gerenciamento da base frequências
- Operação com ampla variação de voltagem de alimentação (10 - 28 Volts)
- Consumo super reduzido de energia: RX - 120 mA, TX - 1,2A (a 13,8 VDC)
- Fixação em furação 3 1/8" com 5,5cm de profundidade e peso reduzido: 250gr
- Zero necessidade de ajustes internos durante toda a vida operacional do rádio
- Melhor relação custo benefício entre os rádios aeronáuticos disponíveis