

Repetidor de rádio UHF digital/analógico Entel DR482 – 25W DMR/FM

O repetidor Entel DR482 é um equipamento compacto, robusto e versátil para comunicação UHF, operando em modo digital DMR, analógico FM e modo misto, com ciclo de transmissão contínuo de 100% a 25W. Desenvolvido para ambientes exigentes tanto em terra quanto a bordo de embarcações, combina alta performance com construção resistente e fonte de alimentação integrada, simplificando a instalação e eliminando hardware externo adicional.

Com suporte a alimentação AC, DC e modo de backup por bateria, além de duplexor interno opcional, o DR482 é a solução ideal para sistemas de comunicação críticos em embarcações comerciais, plataformas offshore e instalações industriais que exigem confiabilidade e operação ininterrupta.

CÓD EUROSUL: 098483

IMPA: ---

Part Number: DR482

Aprovações: ---



Especificações

Modelo: DR482

Faixa de frequência: 400–470 MHz

Potência de saída: 1 a 25W (ajustável)

Ciclo de transmissão:

contínuo (100% duty cycle)

Modos de operação: DMR Digital Tier II / FM Analógico / Modo misto

Largura de canal: 12,5 kHz ou 25 kHz

Alimentação AC: 230VAC $\pm 10\%$, 47–53 Hz (UK/Euro) | 110VAC $\pm 10\%$, 57–63 Hz (Americas)

Alimentação DC: 12,0–15,0 VDC

Modos de alimentação: AC apenas / DC apenas / AC com backup por bateria

Fonte integrada: sim, com carregador de bateria chumbo-ácido integrado

Duplexor interno: opcional

Dimensões (CxLxP): 95 x 220 x 375 mm

Peso: 3,8 kg

Temperatura de operação: -30°C a +60°C (sem filtro) | -30°C a +55°C (com filtro de poeira)

Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C

Umidade relativa: até 95% (sem condensação) a 50°C

Conectores de antena: TX: N-Type fêmea | RX: BNC fêmea (ou N-Type com duplexor)

Opções de montagem: mesa / rack 19" / parede

Acompanha: cabo de alimentação AC, cabo USB de programação, guia rápido