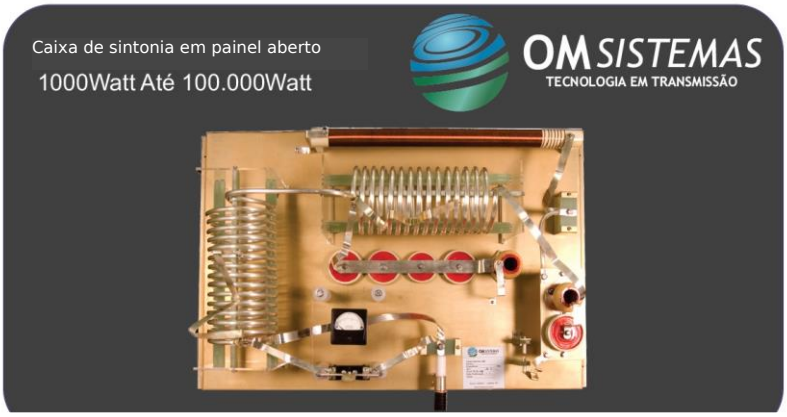
UNIDADE DE SINTONIA DE ANTENA (ATU)



A OM Sistemas projeta, fabrica e instala unidades de sintonia de antena (ATU) para adaptar a impedância dos transmissores ao sistema de antena. Com componentes de alto fator de qualidade (Q), essas unidades são projetadas para oferecer alta eficiência e ampla largura de banda.

Nossa experiência permite oferecer uma grande variedade de acessórios para melhorar seu sistema irradiante.

Unidade de sintonia de antena ATU

Com um projeto confiável, o sistema pode operar em uma ampla faixa de condições ambientais, oferecendo as seguintes características:

- Ampla largura de banda e entrada para 50 Ohms j0.
- Especificada para torres alimentadas em série e do tipo monopolo dobrado.
- Unidades compactas para potências de até 100 kW. Para outras potências, consulte a fábrica.
- Operação à potência nominal com 150% de modulação.
- Versões para instalação ao tempo e com painel aberto.

Acessórios adicionais: amperímetros de RF na entrada e na saída da unidade (opcionais); capacitores cerâmicos de alto desempenho; indutor de descarga estática; dois centelhadores de aço para descargas atmosféricas, na entrada e na saída.