



ISCHIO-DUAL

IS72K5 DUAL é um transmissor para sinais de TV Digital ISDB-T_B e Analógica em NTSC ou PAL-M/N, totalmente em estado sólido LDMOS, oferecendo excelente linearidade em toda a banda de UHF.

Este transmissor foi projetado com as mais modernas tecnologias, para atender tanto a grande variedade de requisitos e especificidades do radiodifusor como também as inovações da TV digital. Emprega a largamente aprovada solução de refrigeração a ar.

Um moderno up-converter frequency-agile com passos tão ótimos como 1Hz, é a base para a alta performance do transmissor, garantindo um baixíssimo ruído de fase do oscilador local.

Para sincronismo, a base de tempo do transmissor e do modulador é única, interna ou externa. Para maior estabilidade pode-se usar uma base de tempo opcional de GPS + Rubídio.

Uma moderna e eficaz solução de linearização digital permite ultrapassar as máscaras necessárias ao ISDB-T_B de maneira otimizada.

Um instrumental embarcado no Excitador realiza 13 medidas em ISDB-T_B importantes para a monitoração da qualidade do sinal transmitido.

Todas as medidas internas do transmissor (correntes, tensões e temperaturas) são apresentadas em seu display frontal, em computador a ser conectado ao mesmo, ou remotamente.

Linear Equipamentos. 33 anos de experiência em produtos de qualidade e soluções inovadoras.

Para ser digital tem que ser Linear.

ISCHIO