



ISCHIO

IS7001 é um excitador para sinais de TV Digital ISDB-T<sub>B</sub>, nativo na norma brasileira, totalmente em estado sólido LDMOS, oferecendo excelente linearidade na banda de UHF.

Este excitador foi projetado com as mais modernas tecnologias, para atender tanto a grande variedade de requisitos e especificidades do radiodifusor brasileiro, como também as inovações da TV digital.

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 maior estabilidade, a base de tempo pode ser interna ou externa. Para sincronismo pode-se usar a base de tempo do GPS ou rubídio.

Uma moderna solução de linearização permite alcançar as máscaras necessárias, de maneira otimizada.

Todas as medidas do excitador são apresentadas em seu display frontal.

O software permite a telesupervisão completa do equipamento, para controle remoto ou alarme em caso de eventual falha, através do protocolo GPRS do celular ou Ethernet.

Para ser digital tem que ser Linear.

ISCHIO