



ISCHIO

IS7200 é um transmissor para sinais de TV Digital e Analógica em ISDB-T_B e PAL-M, nativo na norma brasileira, totalmente em estado sólido LDMOS, oferecendo excelente linearidade na banda de UHF.

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

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

O Excitador, em conjunto com o software opcional, possibilita a realização de pré-correção não-linear automática, assim como medidas e análises do sinal transmitido.

Todas as medidas do transmissor 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