



ISCHIO-LQ

O IS72K2-LQ é um transmissor para sinais de TV Digital ISDB-Tb, nativo e atendendo plenamente norma brasileira, totalmente em estado sólido LDMOS, oferecendo excelente linearidade em toda banda de UHF.

Foi projetado com as mais modernas tecnologias e utiliza componentes de primeira linha para atender a grande variedade de requisitos e necessidades do radiodifusor brasileiro, como também as inovações da TV digital.

Possui refrigeração líquida com sistema redundante de bombas e trocadores de calor, tornando o sistema muito mais compacto, silencioso e eficiente.

Está equipado com o moderno Excitador IS7001, que agrega as funções de Modulador, Up Converter e eficiente solução de linearização que permite alcançar as máscaras necessárias, de maneira otimizada.

Para atender a norma brasileira, a Linear padronizou o fornecimento de base de tempo com GPS e Rubídio, em operação simultânea. Esta solução atende necessidades de transmissão para operar em rede de frequência única.

Todas as medidas do transmissor são apresentadas no display frontal do Excitador ou podendo ser acessado via computador a ser conectado ao mesmo ou remotamente.

O software de telesupervisão completa o 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