



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

BANDA DE OPERACION BIII 174-216Mhz

CANAL:7-13

MODELO: Nx50 BIII

pantalla color lcd para una fácil definición de parámetros de ajuste y lectura

*extremadamente baja distorsión: thd, imd y tim

*entradas xlr ,bnc, audio/video ip

* parámetros (canal, potencia, potencia,directa,reflejada,voltaje,amperaje,temperatura, video,audio,alarma) que permiten almacenar configuraciones diferentes

*listo para sistemas n + 1

*completamente de banda ancha (AGIL)

*amplificadores de rf utilizando la última generación de semiconductores depotencia de rf Idmos

*control de potencia automático (apc)

*potencia de salida nominal rf 50 w. ajustable desde 0 hasta 50 w

*filtro pasbanda

*alta pureza espectral

*cumple con normativas del MTC

TRANSMISOR DE TV VHF BIII 174-216 Mhz

CARACTERISTICAS DE AUDIO

| | |
|--|--|
| Temperatura de operación | -10°C a +60°C |
| Potencia nominal de portadora | 5W |
| Impedancia de entrada | 600 Ω, desbalanceado/balanceado |
| Impedancia de salida del Transmisor: | 50 Ohmios |
| Estabilidad de frecuencia entre portadoras | ±10 Hz |
| Conector | XLR |
| Nivel de Voltaje de entrada de audio : | Nivel ajustable de 0.22 Vpp a 2.75 Vpp |
| Altura de operación: | 5000msnm |
| Humedad relativa: | 95% sin condensación |

CARACTERISTICAS DE VIDEO

| | |
|--|-----------------------------|
| Impedancia de en trada | 75 ohm desbalanceado |
| Conector de entrada | BNC |
| Nivel de señal de entrada: | 1 Vpp +-3dB |
| Potencia de salida pico de Sincronismo : | 50 WaPpS potencia regulable |
| Emisiones espurias / armónicos: | -62,80dBc |
| FV-FA : | 4.5 Mhz |
| Estabilidad de frecuencia: | ±90 Hz |
| Productos de intermodulación: | -68,50 dBc (-4,5 Mhz) |
| Conector de salida RF: | N |

| | |
|---------|-------|
| NEXTELL | |
| CANAL= | 7 VHF |
| D= | 50W |
| R= | 0W |

| | |
|---------|-----------|
| NEXTELL | |
| T= | 30°C |
| V= | 29V 220AC |
| A= | 3AH |

| | |
|---------|----------|
| NEXTELL | |
| VIDEO = | ■■■■■■■■ |
| AUDIO = | ■■■■■■■■ |

SISTEMA DE PROTECCION

- ROE,
- TEMPERATURA
- POTENCIA DIRECTA
- SOBRETENSION Y SUBTENSION DE LINEA
- AUSENCIA DE VIDEO
- Voltaje DC y Corriente de Etapa Final de Amplificación
- VOLTAJE AC DE OPERACIÓN: 220V+/-2%