



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

BANDA DE OPERACION BIII 174-216Mhz

CANAL:7-13

MODELO: Nx100 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	10W
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 :	100 WaPpS potencia regulable
Emisiones espurias / armónicos:	-63,80dBc
FV-FA :	4.5 Mhz
Estabilidad de frecuencia:	±90 Hz
Productos de intermodulación:	-70,50 dBc (-4,5 Mhz)
Conector de salida RF:	N

NEXTELL	
CANAL=	7 VHF
D=	100W
R=	0W

NEXTELL	
T=	31°C
V=	29V 220AC
A=	4AH

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%