



Sistema De Enlaces UHF 300 a 330 MHz - INNOVIC 10 Vatios Modelo: IGTE-M15/IGRE-M15 digital



El IGTE-M15/IGRE-M15 digital es el conjunto formado por un transmisor y un receptor de radio enlaces en Banda de 300 a 330 Mhz. El transmisor de 10W Es sintetizado programable por medio de microprocesador y al igual que el receptor va en pasos de 100Khz por toda la banda descrita según la demanda del usuario. La Visualización de frecuencia se hace por medio de display's y la potencia y nivel de recepción se hacen mediante un visores externos Analógicos. El nivel de modulación, se visualiza por medio de Led luminosos y dispone de entradas mono balanceadas, estéreo(MPX) y 2 SCA, El receptor es microprocesado y se programa de la Misma forma que el transmisor.

Disponibile para el transporte de señal (MPX).

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Potencia de Salida- 10W
- Frecuencia de operación 300 a 330 Mhz
- Conectores- Tipo PL ó Tipo N
- Supresión de Armónicos- >60 dbc
- TIPO DE EMISIÓN Y ANCHO DE BANDA: Señal Mono: 180KF3E y Señal Estéreo: 256KF3E
- Tipo de Emisión- +/-75Khz para 100% de modulación
- Tipo de modulación- FM Directa FMO controlada por PLL
- Modulación Banda base- Frecuencia. Clase F3
- Sintonización- BROADBAND SIN AJUSTES y por medio de pulsadores internos para evitar cambios accidentales.
- Tipo de transistor Final - Modulo Banda Ancha
- Frecuencia de operación- 250 a 350 Mhz para otras bandas CONSULTAR
- Impedancia de Entrada- 1K Desbalanceada Ω
- Impedancia de salida- 50 Ω
- Tecnología- Análogo
- Ventilación- Forzada
- Dimensiones- 19" X 15" alto 4"
- Rango de temperatura- 33 Grados
- Nivel máximo de potencia Reflejada- 6 Vatios
- Sensibilidad del Receptor- Modo estéreo 1mV para SIN=60 dB
Modo mono 100 μ V para S/N=65 dB.
- Estabilidad de Frecuencia- \pm 2ppm
- Conector de RF de Entrada- Tipo PL Hembra ó Tipo N.
- Conector de Banda Base Estéreo- Tipo BNC Hembra.
- Conector de Salida de Audio MPX- Tipo BNC Hembra.
- Respuesta de Frecuencias de Audio- \pm 0,5dB dentro de la banda de 30Hz - 15KHz.
- Nivel de Entrada de Audio- Ajustable. 0dBm. nominal para desviación de \pm 75KHz
- Impedancia de Entrada de Audio- 10K Ω simétrica. Conector XLR hembra.
- Voltaje de operación- 100 - 126 VAC máx.