



## 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. La Visualización de frecuencia, potencia, nivel de recepción y El nivel de modulación, se visualiza por medio de LCD en los Frontales.

Dispone de entrada mono balanceada, estéreo(MPX) y SCA, El receptor es microprocesado y se programa de la Misma forma que el transmisor.

Disponibles 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 CON LEVES AJUSTES y por medio de Swiche Rotativo.
- Tipo de transistor Final - Modulo Banda Ancha
- Frecuencia de operación- 250 a 350 Mhz para otras bandas CONSULTAR
- Impedancia de Entrada- 1K Desbalanceada  $\Omega$
- Impedancia de salida- 50  $\Omega$
- 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 -70dBm (70 $\mu$ V)  
Modo mono -90 dBm (7 $\mu$ V)
- Estabilidad de Frecuencia-  $\pm$  2ppm
- Conector de RF de Entrada- Tipo PL Hembra ó Tipo N.
- Conector de Banda Base Estéreo- Tipo BNC Hembra ó RCA
- Conector de Salida de Audio MPX- Tipo BNC Hembra ó RCA
- 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 $\Omega$  simétrica. Conector XLR hembra.
- Voltaje de operación- 110 ó 220 VAC según pedido.