

GSD-Digipeater

Este equipo se acopla al Repetidor de la red de radio, discriminando en *Tiempo Real Continuo* los datos de la voz de manera inteligente con el fin de dar prioridad a la voz sobre los datos y evitar la de interferencia de voz y datos.



Funciones Principales

- ◆ Transmisión en Tiempo Real Continuo
- ◆ Compatibilidad de Voz y Datos sin interferencia
- ◆ Compatibilidad con Repetidores Analógicos y Digitales
- ◆ Acoplable a Repetidor Duplex o Radio Simplex
- ◆ Transmisión Inteligente de datos sin subtono
- ◆ Detección de canal de voz ocupado

Programación y Monitoreo

- ◆ Puerto serie

Puertos

- ◆ 1 Puerto Serie Externo RS232
- ◆ 1 Puerto Radio externo DB25H
(Modem Interno Bell 202, Half Duplex 1200 bps)

Características Técnicas

- ◆ Protocolo: Propietario DigiTrack®
- ◆ Interfase Radio:
 - RXA = $\pm 1VPP$, PTT = 0 (activo) , SQ = 0 (abierto)
 - TXD (retraso de datos) ajustable para repetidores
- ◆ Alimentación:
 - 12 VDC $\pm 15\%$
 - Fusible interno 2.5 A

Características Mecánicas

- ◆ Dimensiones: 195 mm x 110 mm x 35 mm
- ◆ Material: ABS

Incluye: Cable de Interfase Radio-Digipeater