

Características.

- ◆ Repetidor TETRA banda 380- 470 MHz.
- ◆ 5 MHz, ancho banda de trabajo.
- ◆ Potencia salida entre +15 y +43 dbm.
- ◆ Protección contra reflexión total.
- ◆ Temperatura trabajo -30/+55 °C.
- ◆ Especificaciones ambientales IP66-IEC 60529.



Descripción.

Por su fácil instalación, reducido tamaño, alta fiabilidad y potencia, hacen que sea la solución óptima para dar cobertura de voz y/o datos a lugares donde las comunicaciones, no existan o presentan fuertes atenuaciones; túneles, pasillos, minas, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, garajes, almacenes, estadios, etc.

Especificaciones eléctricas y mecánicas: IF-RPT-13

Frecuencias de trabajo.	B1	380-385 MHz	390-395 MHz
	B2	385-390 MHz	395-400 MHz
	B3	410-415 MHz	420 -425 MHz
	B4	415-420 MHz	425-430 MHz
	B5	450-455 MHz	460-465 MHz
	B6	455-460 MHz	465-470 MHz
Ancho de banda por canal.	5 MHz		
Separación Up-Down.	10 MHz		
Potencia salida lineal Up y Dow	+15dbm hasta +43dbm		
Ganancia.	60-90 db		
Control automático de ganancia.	30 db		
Figura de ruido.	4,0 db max		
Ajuste ganancia.	20 dB continuo		
IM3	-60 dbc (de acuerdo TS 101 789-1)		
Perdidas retorno.	15 db typ		
Retardo de grupo	3 μ sg		
Espurios	<-36dbm (de acuerdo TS 101 789-1)		
Indicación de alarmas.	Temperatura, potencia, alimentación, puerta abierta.		
Alimentación.	115-230 VAC /50 Hz; +24VDC		
Ventilación	Convección		
Consumo.	160W		
Temperatura de trabajo.	-30 /+55 °C		
Tamaño.	400 x 400 x 205 mm		
Peso.	23 Kg		

