

TSI500

REF. 2179



- La unidad TSI-500 es un «alimentador/inyector AC» configurable en RF como inyector simple, distribuidor 2 salidas ó derivador 1 salida.
- Permite inyectar una tensión 60 V_{AC} en cualesquiera de los cables coaxiales de conexión (2 cables cuando se utilice como inyector simple ó 3 en las configuraciones distribuidor o derivador).
- Se presenta en una robusta caja de inyección de aluminio prevista para montaje en intemperie.
- Dos juntas, una de neopreno y otra combinada de neopreno-malla metálica, proporcionan elevado blindaje radioeléctrico y un grado de protección IP67.
- Puertas RF de tipo 5/8"-24.
- Tres fusibles/interruptores para inserción de la tensión de telealimentación en una, en dos, o en las tres puertas RF.
- Circuito eliminador de sobrecorrientes en la conexión a red.
- Fusibles de primario y secundario de transformador con indicadores luminosos de estado.
- Protección VDR contra sobretensiones de salida.
- Fijación mural.
- Provisión para puesta a tierra y precintado.

		TSI-500
Bandas de frecuencias	MHz	5 - 862
Tensión nominal de entrada	V _{AC}	230 - 240
Tensión nominal inyectada (a máxima carga)	V _{AC}	58
impedancia	Ω	75
Pérdidas de retorno	dB	> 16
Atenuación máx. de inserción	configuración "inyector simple"	0,6
	configuración "distribuidor"	(2x) 4,5
	configuración "derivador"	1,6 y 12
Ondulación en banda	dB	≤ ±0,5
Corriente máx hacia una puerta RF	A	5
Corriente máx hacia el conjunto de puertas RF	A	5
Modulación de zumbido	dB	≤ -70
Rendimiento	%	90
Regulación de carga	%	0 — 6
Factor de apantallamiento	dB	> 80
Fusible/interruptor de inyección AC		(3x) Semi-temporizado 6,3A/250V
Fusible de primario de transformador		T 3,15A/250V
Fusible de secundario de transformador		T 6,3A/250V
Consumo máx de red	VA	330
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 — +70
Dimensiones	mm	105 x 60 x 38
Peso embalado	kg	5,980