## Alimentation/Injecteur CA - Configurable HF

## **TSI**500

**REF. 2179** 







- Le TSI-500 est un «alimentation/injecteur» qui peut être configuré comme simple injecteur, répartiteur à 2 sorties ou dérivateur à 1 sortie.
- Il est relié au courant secteur et insère une tension 60 VAC sur les câbles coaxiaux connectés (deux câbles s'il est utilisé comme simple injecteur ou trois câbles quand est configuré comme répartiteur ou dérivateur).
- L'unité est présentée dans un boîtier en aluminium moulé sous pression pour montage en extérieur.
- Un joint tressé métallique et un joint néoprène fournissent un exceptionnel blindage et un indice de protection IP67.
- Les ports sont type 5/8"-24.
- Trois fusibles/interrupteurs d'insertion de courant sur un, deux ou les trois ports HF.
- Circuit de protection contre surcourants au moment du raccordement secteur.
- Fusibles primaire et secondaire avec LED indicateur d'état.
- Protection VDR contre surtension en sortie.
- Fixation au mur.
- Possibilité de mise à la terre et de scellement.

			TSI-500
Bande passante		MHz	5-862
Tension secteur nominale		VAC	230-240
Tension nominale de sortie inserée		VAC	58
Impédance		Ω	75
Affaiblissement de réflexion		dB	> 16
Pertes max d'insertion	configuration «injecteur simple»		0,6
	configuration «répartiteur»	dB	(2x) 4,5
	configuration «dérivateur»		1,6 et 12
Réponse en fréquence		dB	$\leq \pm 0,5$
Courant max à un port RF		А	5
Courant max à tous les ports RF		А	5
Ronflement parasite		dB	≤ -70
Rendement		%	90
Régulation de charge		%	0 — 6
Facteur de blindage		dB	> 80
Fusible/interrupteur d'injection CA			(3x) Semi-temporisé 6,3A/250V
Fusible de primaire			T 3,15A/250V
Fusible de secondaire			T 6,3A/250V
Consommation		VA	330
Plage de températures de fonction- nement		°C	-20 <b>—</b> +70
Dimensions		mm	105 x 60 x 38
Poids emballé		kg	5,980