



S E R V I M A T

CUT FREQUENCY SYSTEM (CFS)

FILTRAGE 4G BREVETE

Pour éviter les filtres électroniques qui peuvent modifier le gain, la linéarité et l'impédance de l'antenne, Servimat utilise dans le concept et la fabrication de ses antennes hertziennes le système filtre CFS une innovation en matière de filtrage haute fréquence.

Réalisé par la structure et la découpe particulière de l'antenne ce système innovant élimine les fréquences indésirables grâce à une coupe nette, sélective après la dernière fréquence opérationnelle (790 MHz) tout en maintenant un niveau élevé et constant du gain.

Il en résulte une antenne caractérisée par des propriétés élevées de gain et de linéarité sur toute la bande passante et une parfaite adaptation du ROS.