

# TIROIR DE DISTRIBUTION en BANDE L, 1 ENTREE vers 16 SORTIES

## Réf. DSA 1/16 SMA - DSA 1/16 BNC – DSA 1/16 F

### GENERALITES :

Ce tiroir de distribution permet la répartition sans perte et sur 16 sorties isolées un signal en Bande L. Présenté dans un châssis aluminium de faible épaisseur, il propose toute une panoplie de connectiques et d'impédances, qui lui permettra de trouver sa place en toute situation, et même éventuellement d'être le point d'adaptation des impédances, puisqu'il existe une version Entrée 50  $\Omega$  / Sorties 75  $\Omega$ .

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

Impédance	50 ou 75 $\Omega$ , en Entrée ou/et en Sorties
Bande passante	950 à 2150 MHz
Linéarité	$\pm 0,8$ dB, $\pm 1,5$ dB si Impédances Entrée et Sorties différentes
Température d'utilisation	-10 à + 55 $^{\circ}$ C
Gain de conversion	1 dB $\pm$ 1 (non réglable)
Niveau d'entrée Maxi	+3 dBm (pour 1 dB de compression en sortie)
Niveau d'entrée destructif	+ 18 dBm
Facteur de bruit	4,5 dB
Niveau ip3 typique	- 26 dB
Alimentation	70 à 240 VAC, redondée (Indice –R sur la réf.) ou pas
Téléalimentation	+ 18V, DC, sur l'entrée, commutable à l'intérieur du tiroir

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

TIROIR ALU 19 Pouces, Hauteur 1U (44mm), profondeur 230mm.

CONNECTIQUE de l'Entrée : N ou SMA ou BNC (50  $\Omega$ ) ou BNC ou F (75  $\Omega$ ).

CONNECTIQUE des Sorties : SMA ou BNC (50  $\Omega$ ) ou BNC ou F (75  $\Omega$ ).

### TELESURVEILLANCE :

Une prise informatique DB9 en face arrière permet la surveillance de la téléalimentation (sur ou sous consommation), et le niveau DC de la ou des alimentation si elle est redondée, l'information est fournie sous la forme de contacts (1 groupe normalement ouvert + 1 groupe normalement fermé permet une exploitation universelle de ces informations).