

# 906 DERIVATEURS ET REPARTITEURS

## DERIVATEUR BIS 4 SOR 30 DB EGALISÉ



Code : **9060040**

Modèle : **FD-425**

### Description

Dérivateurs égalisés pour la télévision terrestre et par satellite avec quatre sorties de prise qui couvrent les fréquences de 5 à 2400 MHz. Ils distribuent une partie du signal d'entrée à leurs sorties de prise et la partie principale du signal continue à la sortie. L'égalisation des sorties de prise compense les pertes du câble coaxial. Disponible dans différentes valeurs d'atténuation de dérivation.

### Applications

Installations collectives avec une distribution en forme d'arbre. La distribution en forme d'arbre réduit le nombre d'éléments de distribution et réduit les mètres de câble coaxial à installer, même si les distances de la tête à la sortie restent constantes. Pour l'installation dans des bâtiments avec de nombreux étages en raison de la faible perte des robinets.

### Caractéristiques

Blocage de tension dans les dérivations. Châssis zamak blindé et plaque métallique. Connecteurs sur la partie inférieure pour faciliter les connexions. Dimensions réduites Convient dans une boîte de 100x100 mm.

CODE		9060054	9060038	9060039	9060040	
MODELE		FD-410	FD-413	FD-419	FD-425	
Raccordement		F femelle				
Sorties		4				
Gamme de fréquences	MHz	5 - 2400				
Atténuation de dérivation  ①	dB ±1,0	5-47 MHz	27,0-25,5	28,0	33,0	36,0
		47-230 MHz	25,5-22,5	28,0-26,0	33,0-31,0	36,0-34,5
		470-862 MHz	18,8-15,0	22,5-18,5	28,0-24,0	32,5-30,0
		950-2150 MHz	14,5-10,2	18,0-13,5	23,5-18,5	30,0-25,5
		2150-2400 MHz	10,2-9,7	13,5	18,5-17,5	25,5-25,0
Ondulation dans la bande	dB	±1,0				
Atténuation de passage  ②	dB ±0,5	5-47 MHz	1,5-1,7	1,0	0,5	0,5
		47-230 MHz	1,7-1,8	1,0-1,3	0,5-0,8	0,5-0,6
		470-862 MHz	2,1-2,7	1,5-2,0	0,9-1,0	0,7-0,9
		950-2150 MHz	2,9-4,7	2,0-3,0	1,2-1,8	0,9-1,3
		2150-2400 MHz	4,7-5,0	3,0-3,5	1,8-2,0	1,3-1,5
Directivité  ④	dB	5-47 MHz	>0	>0	>0	
		47-862 MHz	>0-6	>0-6	>0-5	
		950-2150 MHz	>6	>6	>5-7	
		2150-2400 MHz	>7	>6	>7	
Découplage  ⑤	dB	5-47 MHz	>45	>50	>60	>60
		47-862 MHz	>35	>40	>55	>60
		950-2150 MHz	>30	>32	>45	>45
		2150-2400 MHz	>30	>32	>40	>40
Pertes de retour	dB	5-47 MHz	>15	>15	>17	>18
		47-862 MHz	>15	>16	>18	>18
		950-2150 MHz	>13	>16	>17	>17
		2150-2400 MHz	>13	>16	>15	>16
Unités par emballage		6				
Poids emballage	Kg	0,45				
Dimensions emballage	mm	155 x 95 x 40				