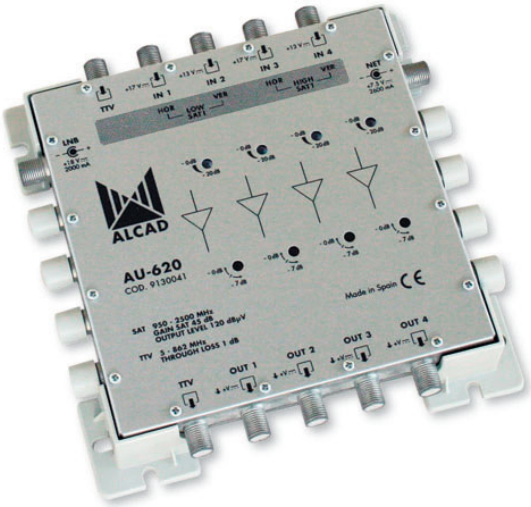
913 MULTICOMMUTATEURS

AMPLIFICATEUR POUR MULTICOMMUTATEUR4 POL



Code : **9130041**

Modèle : **AU-620**

Description
Amplificateur SAT de station tête pour multicommutateurs 4,8 et 16 polarités,Pour 16 polarités, 2 amplificateurs de 8 polarités empilés sont nécessaires. Il a un régulateur de gain et un égaliseur indépendant pour chaque polarité. Nécessite le chargeur FU-513, à partir du connecteur d'alimentation NET, pour alimenter l'amplificateur et les multicommutateurs intermédiaires actifs. Pour alimenter le LNB, l'alimentation FU-612 est utilisée.

Applications
Installations de taille moyenne à grande de type individuelle ou collective. Permet de distribuer jusqu'à 128 prises TV sur une seule colonne, avec un seul amplificateur et une alimentation FU-513. En divisant l'installation en colonnes de 128 prises et en distribuant les 4 ou 8 polarités et la TV terrestre à toutes les colonnes, il est possible d'atteindre plus de 2 000 points de distribution. Amplifie et égalise toutes les polarités avant la cascade des multicommutateurs.

Caractéristiques
Voie de retour inclus de 5 à 65MHz. Châssis zamak blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F.Deux prises d'alimentation, 9.5mm x 2.1mm pour la cascade NET et pour le LNB.

CODE		9130041		9130042	
MODÈLE		AU-620		AU-640	
Système de TV		FM-TV / DVB-S-S2 / AM-TV / DVB-T			
Raccordement		F femelle			
Entrées		5		9	
Sorties		5		9	
Gamme de fréquences	Bande	VR/TV	SAT	VR/TV	SAT
	MHz	5-862	950-2500	5-862	950-2500
Atténuation de passage	dB±TOL	1,5 ±0,5	-	1,5 ±0,5	-
Gain	dB±TOL	-	43 ±1,0	-	43 ±1,0
Ondulation dans la bande	dB	±0,75			
Réglage de gain	dB	-	18 ±2	-	18 ±2
Plage de réglage de pente	dB	-	8 commutable	-	8 commutable
Niveau de sortie	dBµV	-	120,0 (IMD_3 -35 dB) 112,0 (IMD_2 -35 dB)	-	120,0 (IMD_3 -35 dB) 112,0 (IMD_2 -35 dB)
Découplage entre lignes	dB	> 30 SAT/TV > 28 SAT/SAT			
Facteur de bruit	dB	-	13±3,0	-	13±3,0
Pertes de retour E/S	dB	>14			
Alimentation des LNB		-	2000 mA (18V•)	-	2000 mA (18V•)
Tension de sortie	V⎓	-	6,5	-	6,5
	mA	-	3040	-	2240
Alimentation	V⎓	7,5			
	mA	800		1600	
Température en proximité de l´équipement	°C	-10..+65			
Température ambiante avec/sans ventilateur	°C	-10..+55/+45			
Indice de protection		IP 30			
Unités par emballage		1	9	1	5
Poids emballage	Kg	0,5	4,7	0,7	6,5
Dimensions emballage	mm	170 x 160 x 35	310 x 205 x 250	245 x 160 x 35	312 x 190 x 225