904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLIFICATEUR UHF/VHF/BS-VR (5-65MHZ)



Code : **9040042**

Modèle : **CF-715**

Description
Amplificateur de distribution à large bande pour TV terrestre disponible dans différents niveaux de sortie. Il amplifie le chemin de retour, et est disponible dans différentes fréquences selon le modèle. Il a un contrôle de gain et un contrôle de pente. Alimenté par une alimentation à découpage intégrée. Le point de test d'entrée et de sortie permet la vérification et le réglage de l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV.

Applications
Utilisé comme amplificateur de distribution dans les grandes installations communautaires ou les réseaux câblés. Il peut être utilisé comme un amplificateur de ligne dans les petits réseaux câblés. Ces installations ont généralement de longues séries de câbles qui atténuent et déséquilibrent le signal. Les canaux avec des fréquences plus élevées atténuent plus. Les amplificateurs de distribution compensent cette perte avec l'égaliseur et amplifient les canaux en ajoutant le moins de bruit possible.

Caractéristiques
Fabriqué en zamak et plaque galvanisée pour un blindage maximum. Boîtiers séparés pour l'unité d'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type F, situés sur la partie inférieure pour faciliter l'installation.

CODE		9040046		9040042	
MODEL		CF-115		CF-715	
Frequency range	Band	RP	TV	RP	TV
	MHz	5-65	86-862	5-65	86-862
Gain	dB±TOL	10 ±1,0	38 ±2,0	16 ±1,0	47 ±2,0
Gain adjustment	dB	-	20	-	20
Adjustable equalization range	dB	-	18	-	18
Input/output test point	dB±TOL	-28 ±1,0	-30 ±2,0	-28 ±1,0	-30 ±1,0
Output level	dBµV	110 DIN 45004B 107 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	113 DIN 45004B 110 (IMD3 - 60 dB) 103 (IMD2 - 60 dB) 95 (CTB - 60 dB) 99 (CSO - 60 dB) 95 (XMOD - 60 dB)	110 DIN 45004B 107 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB)	120 DIN 45004B 117 (IMD3 - 60 dB) 110 (IMD2 - 60 dB) 103 (CTB - 60 dB) 104 (CSO - 60 dB) 102 (XMOD - 60 dB)
Return loss I/O	dB	≥14	≥10	≥14	≥10
Chroma-luminance delay	ns	<80			
Group delay	ns	<40			
Noise figure	dB	≥ 8.5			
Fuse	V~	250			
	A	1.6			
Mains voltage	V~	230 ±15% 50/60 Hz			
	VA	12			
Operating temperature	°C	-20..+60			
Protection index		IP 50D			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	1.8			
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60			