

904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLI DISTRIBUTION TV-BIS (VR 30MHZ)



Code : **9040017**

Modèle : **DA-711**

Description

Amplificateur de distribution à large bande pour la télévision terrestre. Il amplifie la bande VHF plus interbandes et la bande UHF séparément. Chaque bande a un contrôle de gain et un égaliseur variable. Comme ils sont indépendants, ils facilitent le nivellement des niveaux. Alimenté par une alimentation intégrée.

Applications

Utilisé en tant qu'amplificateur de distribution dans les grandes installations terrestres et IF collectives. Conçu pour permettre la distribution de la bande IF parmi des groupes de bâtiments ou de maisons différents à partir d'une seule tête de ligne SAT.

Caractéristiques

Fabriqué à partir de zamak et de plaque galvanisée pour une protection maximale. Boîtiers séparés pour l'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type F, situés sur la partie inférieure pour faciliter l'installation.

| CODE | | 9040017 | | | 9040025 | | |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MODÈLE | | DA-711 | | | DA-713 | | |
| Gamme de fréquences | Bande | VR | TV | SAT | VR | TV | SAT |
| | MHz | 5-30 | 47-862 | 930-2.150 | 5-65 | 86-862 | 930-2.150 |
| Gain | dB±TOL | 4 ±0,5 | 34 ±1,0 | 41 ±2,5 | 6 ±0,5 | 34 ±1,0 | 41 ±2,5 |
| Ondulation dans la bande | dB | ±0,5 | ±0,8 | ±2,0 | ±0,5 | ±0,8 | ±2,0 |
| Réglage de gain | dB | - | 20 | 15 | - | 20 | 15 |
| Pente fixe | dB | 2,5 | - | 1,5 ±1,5 | 3,5 | - | 1,5 ±1,5 |
| Plage de réglage de pente | dB | - | 17 | 10 | - | 16 | 10 |
| Entrée/sortie test | dB±TOL | -30 ±0,5 | -30 ±2,0 | | -30 ±0,5 | -30 ±2,0 | |
| Niveau de sortie | dBµV | 107 DIN 45004B | 120 DIN 45004B | 120 (IMD ₃ -35 dB) | 107 DIN 45004B | 120 DIN 45004B | 120 (IMD ₃ -35 dB) |
| | | 104 (IMD ₃ -60 dB) | 117 (IMD ₃ -60 dB) | | 104 (IMD ₃ -60 dB) | 117 (IMD ₃ -60 dB) | |
| Pertes de retour E/S | dB | 90 (IMD ₂ -60 dB) | 110 (IMD ₂ -60 dB) | ≥9 | 90 (IMD ₂ -60 dB) | 110 (IMD ₂ -60 dB) | ≥9 |
| | | 105 (CTB -60 dB) | 105 (CTB -60 dB) | ≥14 | 105 (CTB -60 dB) | 105 (CTB -60 dB) | ≥14 |
| | | 105 (CSO -60 dB) | 105 (CSO -60 dB) | ≥10 | 105 (CSO -60 dB) | 105 (CSO -60 dB) | ≥10 |
| | | 104 (XMOD -60 dB) | 104 (XMOD -60 dB) | ≥10 | 104 (XMOD -60 dB) | 104 (XMOD -60 dB) | ≥10 |
| Retard chroma-luminance | ns | <40 | | | | | |
| Facteur de bruit | dB | -7 | | -10 | -7 | | -10 |
| Fusible | V~ | 250 | | | | | |
| | W | 5 | | | | | |
| Tension secteur | V~ | 230 ±15% 50/60 Hz | | | | | |
| | VA | 12 | | | | | |
| Température de fonctionnement | °C | -20..+65 | | | | | |
| Indice de protection | | IP 50D | | | | | |
| Unités par emballage | | 1 | | | | | |
| Poids emballage | Kg | 1,8 | | | | | |
| Dimensions emballage | mm | 220 x 200 x 60 | | | | | |