

# 911 TELEDISTRIBUTION

## AMPLIFICATEUR DISTRIBUTION 120 DBV



Code : **9110000**

Modèle : **DAM-504**

### Description

Amplificateur de distribution à large bande pour la télévision terrestre et par câble avec alimentation électrique. Il amplifie la bande TV terrestre et le chemin de retour séparément. Il a un régulateur de gain pour chaque bande et un égaliseur fixe dans la bande TV.

### Applications

Conçu pour étendre les installations terrestres et câblées, analogiques ou numériques, dans les installations communautaires en voie de retour. Les niveaux de signal sont facilement ajustables grâce à deux contrôleurs de gain. Particulièrement adapté pour les installations extérieures.

**Caractéristiques** Châssis robuste en aluminium offrant une protection maximale contre les interférences et une protection en extérieur (IP65). Boîtiers séparés pour l'unité d'alimentation et le circuit haute fréquence. Connecteurs de type PG11-F.

### Accessoires

9080015 MC-204 Connecteur F compression mâle pour RG-11 coaxial  
9080030 MC-304 Connecteur F compression mâle pour RG-6 coaxial, Ø7.0 mm.  
9120011 RS-275 F charge 75Ω.

| CODE                          |                | 9110000                          |                    |
|-------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| MODEL                         |                | DAM-504                          |                    |
| Outputs                       |                | TV                               |                    |
|                               | Band           | 1                                |                    |
| Inputs                        |                | 1                                |                    |
| Frequency range               | Band           | RETURN                           | TV                 |
|                               | MHz            | 5-42                             | 54-862             |
| Gain                          | dB±TOL         | 20 ±1.0                          | 34 ±1.0            |
| Gain adjustment               | dB             | 20                               |                    |
| Fixed equalization            | dB             | -                                | 2                  |
| Adjustable equalization range | dB             | -                                | 20                 |
| Output test point             | dB             | 30 ±1.0                          |                    |
| Output level                  | dBµV           | 120 DIN 45004B                   |                    |
|                               |                | 117 (IMD3 - 60 dB)               |                    |
|                               |                | 115 (IMD2 - 60 dB)               |                    |
|                               |                | 107 (CTB - 60 dB)                |                    |
|                               |                | 108 (CSO - 60 dB)                |                    |
|                               |                | 105 (XMOD - 60 dB)               |                    |
| Return loss I/O               | dB             | 10                               | ≥14<br>-1.5/octave |
| Noise figure                  | dB             | ≤ 7                              |                    |
| Mains voltage                 | V <sub>~</sub> | 230 ±10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz |                    |
|                               | W              | 10                               |                    |
| Fuse                          | V <sub>~</sub> | 250                              |                    |
|                               | W              | 1.6                              |                    |
| Operating temperature         | °C             | -20..+65                         |                    |
| Protection index              |                | IP 65                            |                    |
| Units per packing             |                | 1                                |                    |
| Packing weight                | Kg             | 1.71                             |                    |
| Packing dimensions            | mm             | 255 x 170 x 140                  |                    |