

# 900 ANTENNES TERRESTRES

## ANTENNE UHF, CANAUX 21/60, G = 16 DB



Code : **9000089**

Modèle : **BU-566**

### Description

Antennes à deux dipôles couvrant la gamme complète de gain. Conçu pour couvrir la bande UHF jusqu'à 790 MHz tout en rejetant la bande de téléphonie mobile LTE. Assemblage rapide et facile, tous les éléments sont pré-assemblés et aucun outil n'est requis pour leur assemblage.

### Applications

Installations de télévision terrestre numérique et analogique, collectives ou individuelles, où la réjection de la bande LTE est nécessaire.

### Caractéristiques

Réjection des signaux LTE et GSM ainsi que des signaux provenant de la partie inférieure de l'antenne. Antenne robuste avec une haute résistance au soleil et au salpêtre. Fabriqué en aluminium, en plastique résistant aux intempéries et en acier galvanisé. Ajustement de l'angle d'élévation, montage en polarisation horizontale ou verticale. Comprend un balun (symétriseur), spécialement conçu pour l'antenne, avec un connecteur de type F protégé à l'intérieur de la boîte balun. Proposée en emballage unitaire et emballage de groupage.

| CODE                      |              | 900082            | 900083         | 900089           |
|---------------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| MODEL                     |              | BU-266            | BU-456         | BU-566           |
| Frequency range           | MHz          | 470-790           |                |                  |
| Channel                   |              | 21-60             |                |                  |
| Elements                  |              | 27                | 43             | 45               |
| Gain                      | dBd          | 13                | 14             | 16               |
| Front/back ratio          | dB           | 23                | 25             | 25               |
| Impedance                 | $\Omega$     | 75                |                |                  |
| Return loss               | dB           | $\geq 10$         |                |                  |
| Polarity                  |              | H/V               |                |                  |
| Beam width                | $^{\circ}$ H | 26                | 24             | 20               |
|                           | $^{\circ}$ V | 31                | 32             | 21               |
| Lenght                    | mm           | 1087              | 1298           | 2050             |
| Wind loading              | N            | 48                | 89             | 83               |
|                           | H            |                   |                |                  |
|                           | V            | 70                | 93             | 104              |
| Connection                |              | F female          |                |                  |
| Protection index          |              | IP 53             |                |                  |
| Colour                    |              | Black/Aluminium   |                |                  |
| Pack x Code x Unit/Pallet |              | 80 x 1 x 1        | 56 x 1 x 1     | 27 x 1 x 1       |
| Packing weight            | Kg           | 1,48              | 1,85           | 2,40             |
| Pallet weight             | Kg           | 133,4             | 118,6          | 79,8             |
| Packing dimensions        | mm           | 600 x 400 x 90    | 700 x 425 x 90 | 1084 x 455 x 125 |
| Pallet dimensions         | mm           | 1200 x 800 x 2000 |                |                  |