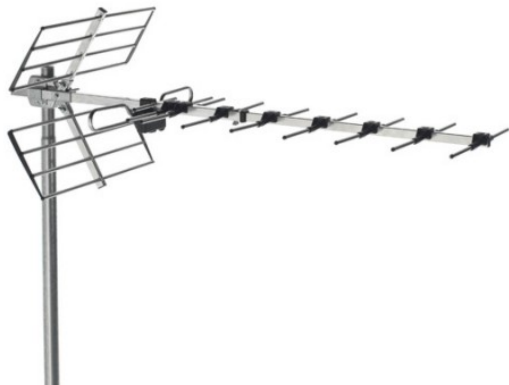


# 900 ANTENNES TERRESTRES

ANTENNE UHF, CANAUX 21/69, G = 13 DB



Code : **9000042**

Modèle : **BU-269**

#### Description

Antennes à quatre dipôles couvrant toute la gamme de gain, en bande large UHF ou pour des groupes de canaux. Assemblage rapide et facile, tous les composants sont pré-montés et aucun outil n'est nécessaire pour leur assemblage.

#### Applications

Installations de télévision terrestre numériques ou analogiques individuelles ou par MATV dans des conditions d'accueil favorables.

#### Caractéristiques

Rejette les signaux GSM ainsi que les signaux provenant de la partie inférieure de l'antenne. Antenne robuste avec une grande résistance au soleil et au salpêtre. Fabriqué en aluminium, en plastique résistant aux intempéries et en acier galvanisé. Réflecteur de taille réduite pour faciliter le montage et l'installation. Réglage de l'angle d'élévation, montage en polarisation horizontale ou verticale. Inclus un symétriseur spécialement dessiné pour une antenne avec connexion à borne de connecteur F. Proposée en emballage unitaire et emballage de groupage.

| CODE                      |              | 9000039             | 9000042        | 9000036        | 9000043           |     |
|---------------------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|-----|
| MODEL                     |              | BU-289              | BU-269         | BU-454         | BU-569            |     |
| Frequency range           | MHz          | 470-862             |                |                |                   |     |
| Channel                   |              | 21-69               |                |                |                   |     |
| Elements                  |              | 19                  | 27             | 43             | 45                |     |
| Gain                      | dBd          | 9.2                 | 13             | 14             | 16                |     |
| Front/back ratio          | dB           | 19                  | 23             | 25             | 25                |     |
| Impedance                 | $\Omega$     | 75                  |                |                |                   |     |
| Return loss               | dB           | $\geq 9.5$          | $\geq 10$      | $\geq 9.5$     | $\geq 10$         |     |
| Polarity                  |              | H/V                 |                |                |                   |     |
| Beam width                | $^{\circ}$ H | 46                  | 26             | 24             | 20                |     |
|                           | $^{\circ}$ V | 58                  | 31             | 32             | 21                |     |
| Lenght                    | mm           | 495                 | 1087           | 1298           | 2050              |     |
| Wind loading              | N            | H                   | 41             | 48             | 89                | 83  |
|                           |              | V                   | 57             | 70             | 93                | 104 |
| Connection                |              | F female            |                |                |                   |     |
| Colour                    |              | Black/Aluminium     |                |                |                   |     |
| Pack x Code x Unit/Pallet |              | 72 x 1 x 1          | 84 x 1 x 1     | 56 x 1 x 1     | 25 x 1 x 1        |     |
| Packing weight            | Kg           | 1.02                | 1.48           | 1.85           | 2.4               |     |
| Pallet weight             | Kg           | 88.4                | 139.3          | 118.6          | 75                |     |
| Packing dimensions        | mm           | 590 x 400 x 95      | 600 x 400 x 90 | 700 x 425 x 90 | 1,084 x 455 x 125 |     |
| Pallet dimensions         | mm           | 1,200 x 800 x 2,000 |                |                |                   |     |