# SSA-KUV180



SSA-KuV180 est une antenne sectorielle courte.

Elle a:

►Poids léger + taille compacte + gain élevé

►Diagramme de rayonnement de 180 degrés et polarisation V

►Faisceau(H):180°; Faisceau(V):15°

►Plage de fréquences : 10.7-14.4 GHz

►Gain : 10.6 dB

►Elle est conçue pour la bande Ku

SSA-KuV180 is Ku-band short sector antenna which has radiation pattern of 180 degrees in horizontal plane and wide frequency range of 10700 – 14400 MHz.

**Key features:**

- Reliable design
- Light weight
- Compact size
- High gain
- Transmit and receive Ku-band signals
- Applied as a part of broadcasting station, repeater, interactive microwave or video surveillance systems

SSA-KuV180 radiation pattern - developed by UMT LLC

Image not found or type unknown

| | |
|---|---|
| Paramètres principaux : | |
| Plage de fréquences, GHz | 10.7 – 14.4 |
| Gain, dBi, min | 10.6 |
| ROS | 1.8 |
| Polarisation | verticale |
| Isolation de polarisation croisée, dB | 25 |
| Plage de gain dans l'ouverture, dB | ±0.5 |
| Paramètres du faisceau : | |
| @horizontal | 180-195° |
| @vertical | 12-16.5° |
| Réglage du diagramme directionnel, deg : | |
| Angle d'élévation | ±20° (-20°...0° or 0°...+20°) |
| Azimut | 360° (autour du tube) |
| Paramètres RF et d'interface : | |
| Puissance d'entrée, W | 20 |
| Environnement : | |
| Plage de température, °C | -50 à +80 |
| Humidité | 100% à 25°C |
| Mécanique : | |
| Dimensions, mm | 320x280x39 |

| | |
|---|---|
| Poids (y compris le support), kg | 1.5 |
| Montage | Installation sur un tube d'un diamètre jusqu'à 45 mm |
| Boîtier | Étanche à la poussière et à l'humidité |

Veuillez noter que nous (UMT LLC) sommes développeurs et intégrateurs de systèmes et que nous poursuivons en permanence notre développement et notre amélioration techniques. En conséquence, l'apparence de nos appareils et équipements, ainsi que leurs caractéristiques techniques, peut différer des images présentées sur le site web et des paramètres indiqués sur la page de chaque produit.

**Remarque !** Le client doit confirmer à l'avance tous les détails lors de la commande et avant le paiement. Les paramètres qui n'ont pas été spécifiés et/ou convenus au moment de la commande seront appliqués par défaut, à la discrétion du fabricant. Chaque client bénéficie d'une garantie de 1,5 an et d'un support après-vente de 7 ans pour l'ensemble de notre gamme de produits.