

LSA-KUV90 V2



LSA-KuV90 v2 est une antenne sectorielle longue.

Elle a :

Poids léger + taille compacte + gain élevé

Diagramme de rayonnement de 90 degrés et polarisation V

Faisceau (H) : 90° ; Faisceau (V) : 6°

Plage de fréquences : 10.7-13.5 GHz

Gain : 18 dB

Elle est conçue pour la bande Ku

LSA-KuV90 v2 is Ku-band long sector antenna which has radiation pattern of 90 degrees in horizontal plane and wide frequency range of 10700 – 13500 MHz.

Key features:

- Reliable design
- Light weight
- Compact size
- High gain

Main functions:

- Transmit and receive Ku-band signals

- Applied as a part of broadcasting station, repeater, interactive microwave or video surveillance systems

LSA-KuV90 radiation pattern - developed by UMT LLC

Paramètres principaux :	
Plage de fréquences, GHz	10.7 – 13.5
Gain, dBi	18
ROS	2
Polarisation	verticale
Isolation de polarisation croisée, dB	25
Plage de gain dans l'ouverture, dB	±1
Paramètres du faisceau :	
@horizontal	90°
@vertical	6°
Réglage du diagramme directionnel :	
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	820x60x300
Poids, kg	3.1
Montage	Installation sur un tube d'un diamètre jusqu'à 45 mm
Boîtier	Étanche à la poussière et à l'humidité

Veillez 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.