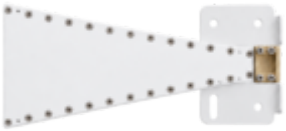
LSA-KH120



LSA-KH120 est une antenne sectorielle longue conçue pour la bande K.

►Poids léger + taille compacte + gain élevé

►Gain : 15 dBi

►Elle est conçue pour la bande K

►Plage de fréquences de 18-26 GHz

►Diagramme de rayonnement de 120° et polarisation H

►Faisceau (H) : 120° ; Faisceau (V) : 6°

LSA-KH120 is K-band long sector antenna designed for MVDS / MMDS broadcasting systems. LSA-KH120 has 120 deg radiation pattern, high gain of 15 dBi and wide frequency range of 18 – 26 GHz. LSA-KH120 has compact dimensions, minimal visibility and minimum windage characteristics. Signal transmitted by LSA-KH120 can be received by typical Ku-band satellite dish and LNB.

Key features:

- 120-degree radiation pattern
- High gain: 15 dBi
- Full K-band covering
- Light weight
- Compact size

- Transmission of K-band signals
- Applied as a part of broadcasting station, repeater and interactive microwave system

HPSA-KuH120 radiation pattern - developed by UMT LLC
Image not found or type unknown

Paramètres principaux :	
Plage de fréquences, GHz	18.0-26.0
Gain, dBi, pas moins de	15
Variation du gain dans l'ouverture, dB, min	±1.5
ROS, max	2
Polarisation	Linéaire : horizontale (ou sur commande)
Polarisation croisée, dB, pas moins de	25
Paramètres du faisceau :	
@horizontal	120°
@vertical	6°
Paramètres RF et d'interface :	
Puissance d'entrée (max), W	20
Type de guide d'onde, bride	WR-42, UBR220
Environnement :	
Température de fonctionnement, °C	de -50 à +80
Humidité	100% @ 25°C
Mécanique :	
Dimensions, mm	341×140×10.8

Poids, kg	1.2
Montage	Installation sur un tube d'un diamètre jusqu'à 45 mm

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.