

DRA-KA045



DRA-Ka045 est une antenne à double réflecteur (antenne Cassegrain).

Elle est conçue pour la bande K & Ka : 18-40 GHz

Peut fonctionner avec des polarisations linéaire et circulaire (sur commande)

Faisceau (H) : 2° ; Faisceau (V) : 2°

Isolation de polarisation croisée : 25 dB

Gain : 39 dBi

DRA-Ka045 is K-band & Ka-band double reflector antenna (Cassegrain antenna) designed for transmitting radio relay stations (RRS), MVDS / MMDS broadcasting systems. Antenna is performed as a single block with flange for transmitter or receiver connecting. Using one or several radio relay links allows to transfer the broadcast signal from/to remote TV (cable) operators or from/to remote head-end without wires. Thus, the current transmission method is especially useful in difficult terrain in the service area where cable laying is impossible.



[Short instruction about antenna assembling](#)

Key features:

- High gain: 39 dBi
- Full K-band & Ka-band covering (both by order)
- Beam(H): 2°; Beam (V): 2°

- Cross-polarization isolation of 25 dB

Main functions:

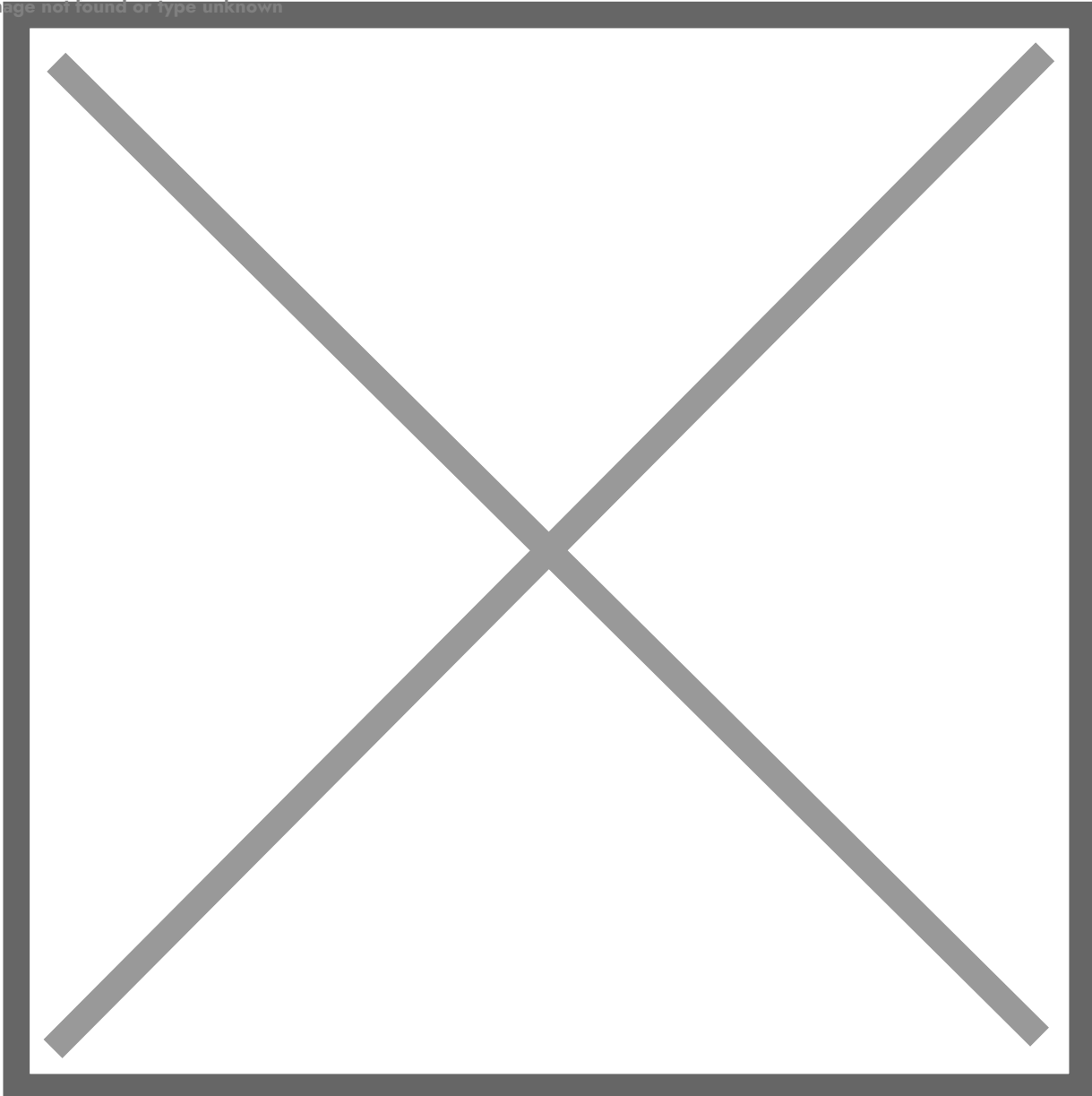
- Transmission or receiving of both (by order) K-band & Ka-band signals
- Applied as a part of broadcasting head-end station, repeater, interactive microwave system and used at subscriber's receiving side

| | |
|--|----------------------------|
| Paramètres principaux : | |
| Plage de fréquences, GHz | 25-40 (18-40 sur commande) |
| Gain, dBi | 39 |
| VSWR | 1.5 |
| Polarisation | Linéaire ou circulaire |
| Isolation de polarisation croisée, dB | 25 |
| Paramètres du faisceau : | |
| @horizontal | 2° |
| @vertical | 2° |
| Niveau des lobes secondaires par rapport au faisceau principal, dB | -12 |
| Paramètres RF et d'interface : | |
| Puissance d'entrée, W | 20 |
| Guide d'ondes | WR-28 ou C-320 |
| Environnement : | |
| Plage de température, °C | -50 à +80 |
| Humidité | 100% à 25°C |

| | |
|-------------------------------|---|
| Caractéristiques mécaniques : | |
| Dimensions, mm | 480x480x190 |
| Poids, kg | 5.4 |
| Montage | Montage sur un tube vertical d'un diamètre de 50 à 100 mm |
| Matériau du boîtier | Revêtement en toile |

Installation :

Image not found or type unknown



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.