

## CAA-UHF-360



CAA-UHF-360 est un réseau d'antennes colinéaires omnidirectionnel

Elle est conçue pour l'UHF avec une ouverture d'antenne de 360° et une polarisation linéaire

Large plage de fréquences de 625-758 MHz

Faisceau (H) : 360°; Faisceau (V) : 11°

Gain : 11.5 dBi

**CAA-UHF-360** is omni collinear antenna array designed for C band (full covering). CAA-UHF-360 has gain of 11.5 dBi and low windage characteristics. Signal transmitted by this OMNI antenna can be received by typical T2 antenna.

### Key features:

- Omnidirectional: 360-degree radiation pattern
- Wide frequency range of 625-758 MHz (or any 120 MHz by order)
- Low pattern ripple: up to 1 dB
- Gain: 11.5 dBi
- Low windage characteristics
- Transmit/receive UHF signals
- Applied as a part of broadcasting station, repeater and interactive microwave system

CAA-UHF-360 diagram - developed by UMT LLC

Paramètres principaux :

Plage de fréquences, MHz	625.3-758.1 (ou toute bande de 120 MHz sur commande)
Gain, dBi, au moins	11.5
Variation du gain dans l'ouverture, dB, pas plus de	+/-2.5
ROS, max	1.5
Polarisation	Horizontale
Polarisation croisée, dB, pas moins de	25
Paramètres du faisceau :	
@horizontal	360°
@vertical	11°
Paramètres RF et d'interface :	
Puissance d'entrée/sortie, W, jusqu'à	20
Connexion d'entrée/sortie	Type N (type SMA sur demande)
Environnement :	
Température de fonctionnement, °C	-40 ... +80
Humidité	100% @ 25°C
Mécanique :	
Dimensions, mm (hauteur, diamètre)	2050, 120
Matériau du 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.