

900 ANTENNES TERRESTRES

ANTENNE UHF NEO, CANAUX 21/60, G = 18 DB



Code : **9000196**

Modèle : **NEO-096**

Description

Antennes avec la meilleure réception des canaux TNT et à gain élevé (18 dBi). Conçues pour couvrir la bande UHF jusqu'à 790 MHz, tout en rejetant la bande de téléphonie mobile LTE. Facile à monter et à régler, garantissant une robustesse maximale et la plus grande sécurité pendant l'installation. D'une conception élégante qui reflète à la perfection les excellentes qualités électriques et mécaniques de l'antenne.

Applications

Installations de télévision terrestre, numérique et analogique, de type collectif ou individuel, où le rejet de la bande LTE est nécessaire ainsi qu'un gain et une directivité élevés. Les réflecteurs évitent l'interférence produite par les signaux reçus de la partie arrière de l'antenne.

Caractéristiques

Réjection des signaux LTE et GSM. Fabriqué en aluminium, zamak, plastique résistant aux intempéries et acier galvanisé. Système de serrage innovant à ressort pour la fixation au mât, facilitant ainsi l'installation. Le système de pointage simplifié avec l'antenne déjà fixée au mât permet des ajustements en utilisant une seule main. Système pour changer la polarisation sans enlever l'antenne du mât. Boîtier de transformateur d'étanchéité étanche (IP55). Transformateur assorti, avec connecteur de type F, protégé à l'intérieur du boîtier. Système de réflecteurs à fixation frontale pour une plus grande facilité de montage. Aucun outil requis pour l'installation. proposé en un emballage unitaire.

CODE		9000196	9000186
MODEL		NEO-096	NEO-086
Frequency range	MHz	470-790	
Channel		21-60	
Elements		42	
Gain	dBi	18	
Front/back ratio	dB	32	
Impedance	Ω	75	
Return loss	dB	≥ 10	
Polarity		H/V	
Beam width	$^{\circ}$ H	30	
	$^{\circ}$ V	28	
Lenght	mm	1160	
Wind loading	N	H	130
		V	100
Connection		F female	
Colour		Black/Aluminium	
Pack x Code x Unit/Pallet		22 x 1 x 1	33 x 1 x 1
Packing weight	Kg	4,0	3,10
Pallet weight	Kg	103	117,30
Packing dimensions	mm	1200 x 405 x 185	800 x 405 x 185
Pallet dimensions	mm	1200 x 800 x 2200	1200 x 800 x 2000