900 TERRESTRIAL ANTENNAS

KIT TNT UHD - 5G PROTECT



Code : **9000207**

Model : **KA-700**

Description
Kit consisting of a NEO-042 antenna, a BO-195 kit and seven F connectors CM-004.

CÓDIGO-CODE-CODE			9000200	9000189
MODELO-MODEL-MODELE			NEO-042	NEO-047
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz		470 -694	
Canales Channels Canaux			21- 48	
Ganancia Gain Gain	dBi		16	
Rechazo LTE700 LTE700 rejection Rejet LTE700	dB		40	10
Relación delante/detrás Front/back ratio Rapport avant/arriere	dB		30	
Impedancia Impedance Impédance	Ω		75	
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB		≥ 10	
Polarización Polarity Polarisation			HOR /VER	
Ángulo de apertura Beam width Angle d´ouverture	° H		48	
	° V		58	
Longitud Lenght Longueur	mm		800	
Resistencia al viento Wind loading Résistance au vent	N	H	105	
		V	92	
Índice de protección Protection index Indice de protection			IP 53	

CÓDIGO-CODE-CODE		9030193	9030195			9030207			
MODELO-MODEL-MODELE		AM-195	AM-296			AM-396			
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1	2			3			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	UHF	FM	DAB	UHF	FM	DAB	UHF	UHF2
	MHz	470-694	88-108	160-260	470-694	88-108	160-260	470-694	470-694
Ganancia Gain Gain	dB	32	20		32	20		32	
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	16	20		16	20		16	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	108 DIN 45004B 105 (IMD_3 -66 dB) 93 (IMD_2 -60 dB)							
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	3,5 ±1	5,0 ±1		3,5 ±1	5,0 ±1		6,0 ±1	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	≥30							
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	24							
	mA	30							
Paso de corriente DC path Passage d´alimentation	V⎓	24	-		24	-		24	
	mA	50	-		50	-		50	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65							
Índice de protección Proteccion index Indice de protection		IP 33							