Réf: RF400

Câble coaxial 50 Ohms

GAINE :
Polyéthylène ANTI- UV Noire
Ø nom. : 10.3 mm

1er BLINDAGE
Ruban collé Aluminium
Recouvrement : > 100%

AME : Aluminium Cuivré
1 x 2.75 mm

2ème BLINDAGE:
Cuivre étamé
Recouvrement : 90%

DIELECTRIQUE
Polyoléfine
Ø nom. : 7.25 mm

APPLICATION

Câble de raccordement Wifi pour extérieur jusqu'à 6 GHz.

Grâce à sa performance d'atténuation, ce câble coaxial peut être utilisé dans différents systèmes RF, tels que la 3G et 4G. Une large gamme d'applications : le broadcast, différentes stations de base, sans fil cellulaire et autre. Une efficacité de blindage parfaite permet moins d'interférences externes et moins de perte d'énergie.

NORMES

Câble	Conforme à la directive RoHS / REACH
Tenue au feu:	EN50575 : 2014 + A1:2016

PROPRIÉTÉS

MECANIQUES		ELECTRIQUES																
Rayon de courbure minimum	Poste fixe : 50mm Poste mobile : 105mm	Impédance caractéristique	50 Ohms															
		Résistance électrique à 20°C	Conducteur intérieur : 4,7 Ohms/km Conducteur extérieur : 5 Ohms/km															
		Vitesse de propagation	85%															
		Capacité nominale	< 100 pF/m															
		Affaiblissement nominal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MHZ</th> <th>dB/100m</th> <th>kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>2,5</td> <td>2,59</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>13,2</td> <td>0,58</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>22,6</td> <td>0,363</td> </tr> <tr> <td>5100</td> <td>33,5</td> <td>0,253</td> </tr> </tbody> </table>	MHZ	dB/100m	kW	50	2,5	2,59	1000	13,2	0,58	2500	22,6	0,363	5100	33,5	0,253
MHZ	dB/100m	kW																
50	2,5	2,59																
1000	13,2	0,58																
2500	22,6	0,363																
5100	33,5	0,253																
ENVIRONNEMENTALES		Température d'utilisation	Poste fixe: -40°C --> + 75°C															

DONNÉES ARTICLE

RÉFÉRENCE	Désignation	Poids Kg/Km	Conditionnement
RF400	Coax 1x2,75 mm Noir	106,9	C100M
RF400T1000	Coax 1x2,75 mm Noir	106,9	T1000M