

Réf: RF400

Câble coaxial 50 Ohms

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

1er BLINDAGE
Ruban collé Aluminium
Recouvrement : > 100%

**AME : Alumi-
nium 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

PROPRIÉTÉS

MECANIQUES

Rayon de courbure minimum
Poste fixe : 50mm
Poste mobile : 105mm

ELECTRIQUES

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

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