

INFORMATIONS PRODUITS

Application

Ces câbles sont utilisés pour la transmission de signaux RF (Radio fréquence) et les réseaux informatiques.

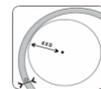
Propriétés électriques

Impédance caractéristique à 200 MHz :	50 Ω
Capacité nominale	100 pF/m
Résistance du conducteur intérieur :	< 6.0 Ω/km
Vitesse de propagation :	66%

Caractéristiques Mécaniques



Température d'utilisation :
- 10°C → + 70°C



Rayon de courbure :
105 mm

Kg/Km



137 kg/km

IEC 60332-1

Atténuations et puissance admissible

MHz	dB/100m	W	MHz	dB/100m	W	MHz	dB/100m	W
5	1.3	2800	500	16.1	280	1750	35.2	150
10	1.9	2000	600	17.8	250	2150	40.5	135
50	4.5	890	800	21.3	220	2250	41.5	130
100	6.7	630	1000	24.3	200	2500	44.7	125
200	9.9	450	1350	29.7	170	2750	47.9	120
400	14.3	315	1500	31.7	160	3000	51.3	115

Return Loss & Screening Effectiveness

Frequence (MHz)	Return loss (dB)
30-300	>31
300-600	>28
600-1000	>27
1000-2000	>24
2000-3000	>22

Frequence (MHz)	Screening effectiveness (dB)
100 - 900	>50
900 - 2000	-
2000 - 3000	-