

RG214U

Câble coaxial RG214 50 Ohms gaine PVC

DESCRIPTION

Basé sur la norme MIL-C-17, ce câble de radiofréquences 50 Ohm est recommandé pour les installations de type 4G/5G/WIFI ou le déport d'antennes microphones dans des bâtiments. Il est également utilisé en cordons de mesures. Il dispose d'une double tresse pour une meilleure immunité électromagnétique.



AVANTAGES

- Excellent taux de transmission des signaux radio fréquence
- Conforme aux recommandations des normes MIL C -17

AXCITY
/ ADALTRA

Mise à jour le: 2/07/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre argenté
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0.75
Nature tresse	double tresse cuivre argenté
Nature de l'isolant	PE
Armure générale	Non
Diamètre isolant nominale (mm)	7.24

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de test (V)	10 000
Résistance d'isolement minimum	5 000 M Ohmsxkm

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Vitesse de propagation (%)	66
Impédance caractéristique (Ω)	50 Ohms
Capacitance conducteur/blindage	105 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	5 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	10 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-10 / +70°C
Comportement au feu	IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
RG214U1	Câble coaxial radiofréquence 50 Ohm 7*0.75mm tresse cuivre argenté PVC noir - Couronne de 100m	Couronne de 100
RG214U10	Câble coaxial radiofréquence 50 Ohm 7*0.75mm Tresse cuivre argenté PVC noir - Touret de 1000m	Touret de 1000