



câble coaxial 50 Ohm RG58C/U

PVC - Eca

- impédance caractéristique 50 Ohm
- blindage tressé en cuivre étamé
- RPC classe Eca selon EN50575

PVC

Eca

Ce câble coaxial 50 Ω transmet des signaux hautes fréquences et, sur de moyennes distances, il est le câble standard pour la connexion des récepteurs de systèmes de microphones sans fil. Lors de la distance maximale de transmission, veuillez s'il vous plaît, prendre note des données techniques de votre système de transmission sans fil. Le conducteur est composé d'un fil de cuivre flexible étamé et de polyéthylène diélectrique. La tresse de blindage en cuivre extrêmement dense, protège des interférences électromagnétiques. Le câble dispose d'une gaine extérieure en FRNC, un matériau résistant au feu et sans halogène, particulièrement recommandé pour des installations.

construction

conducteur intérieur	brins en cuivre étamé, 19 x 0,18 mm
isolation	PE, Ø 2,95 mm
blindage	tressage en cuivre étamé, couverture 92%
diamètre extérieure	5.0 mm

mécanique

rayon de courbure min.	25 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

électrique

impédance caractéristique	50 ± 2 Ω
coefficient de vitesse	66 %
résistance en continu	
cond. extérieure	17 Ω/km
atténuation [dB/100m]	
50 MHz	10.4
100 MHz	15.0
200 MHz	21.9
400 MHz	32.2
800 MHz	48.1
1000 MHz	54.8

référence	réf. type	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
RG058-Y	RG58C/U	PVC	-20°C / +70°C	noir	0.04	50 / 100 / 200 / 300