



câble coaxial 50 Ohm RG213/U

FRNC - Eca

- impédance caractéristique 50 Ohm
- bare copper braid shield
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Eca selon EN50575

FRNC

Eca

C'est surtout dans les installations que ce câble trouve son utilisation. Le positionnement des antennes de réception pour des systèmes de microphones sans fil, peut souvent, ne pas être réalisé de façon optimale dans la configuration de scène. Parfois les antennes se trouvent en dehors de la scène, ou alors, les récepteurs sont très éloignés dans la régie. Par conséquent, de grandes longueurs de câble sont souvent nécessaires. Ce câble est adapté, entre autres, à de telles situations, grâce à son conducteur intérieur généreusement dimensionné (fil de cuivre, 7 x 0,75 mm) qui procure une très faible atténuation. Lors de la longueur maximale de transmission, veuillez s'il vous plait, prendre note des données techniques de votre système de transmission sans fil. Le blindage du câble est assuré par une tresse de cuivre nu, offrant une couverture extrêmement élevée. La gaine extérieure est en FRNC.

construction

conducteur intérieur	cordon en cuivre nu, 7 x 0,75 mm
isolation	PE, Ø 7,2 mm
blindage	tressage en cuivre nu, ccouverture 94%
diamètre extérieure	10.3 mm

mécanique

rayon de courbure min.	50 mm
température opérationnelle	-30°C / +70°C

électrique

coefficient de vélocité	66 %
résistance en continu	
cond. extérieure	4.2 Ω/km
atténuation nom. [dB/100m]	
50 MHz	4.4
100 MHz	6.4
200 MHz	9.4
400 MHz	14.4
500 MHz	16.3
600MHz	18.1
800 MHz	21.0
1000 MHz	24.1

référence	réf. type	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
RG213-HB-E	RG213/U	FRNC	-30°C / +70°C	noir	0.14	50 / 100 / 200 / 300