



## câble caméra TRIAX

Ø 8,4 mm - PVC

- conducteur intérieur + tressages intérieurs argentés
- gaine extérieure en PVC
- distance max. de transmission 650-900 m (dépend du type de caméra)

sale

PVC

UHD

4K

Les câbles triaxiaux sont principalement utilisés pour la connexion électrique de caméras vidéo et de systèmes de transmission. Des matériaux de grande qualité et un design symétrique de haute précision, garantissent d'excellentes qualités de transmission (faible atténuation, impédance caractéristique uniforme). La tresse de blindage nue externe, permet l'alimentation électrique de la caméra.

## construction

conducteur intérieur	conducteur solide argenté, Ø 1,0 mm
isolation	foam PE, Ø 4,7 mm
1. blindage	tressage en cuivre argenté, couverture >90%
isolation	PE, Ø 6,6 mm
2. blindage	tressage en cuivre nu, couverture 85%
gaine extérieure	PUR ou PVC
diamètre extérieure	8.5 mm

## mécanique

rayon de courbure min.	80 mm
------------------------	-------

## électrique

impédance caractéristique	75 Ω ± 2%
capacité cond.	
1. blindage	54 pF/m
résistance en continu	
conducteur intérieur	< 25 Ω/km
1. blindage	< 12 Ω/km
effet d'écran	
30 MHz - 1 GHz	> 75 dB
atténuation [dB/100m]	
1 MHz	0.7
5 MHz	1.5
10 MHz	2.2
20 MHz	3.1
50 MHz	5.0
100 MHz	7.1
affaiblissement de régularité	
1 - 100 MHz	> 26 dB
100 - 300 MHz	> 23 dB
tension de service max.	400 V

référence	réf. type	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m
TRIA08SY	triax 8	PVC	-20°C / +70°C	rouge	0.1