



câble vidéo numérique SDI

1.1/4.8 AF - PVC

- double blindage (100% feuillard AL/PET + 90% tressé)
- très faible atténuation



PVC

UHD

6GSDI

construction

conducteur intérieur	conducteur solide en cuivre nu, Ø 1,1 mm
isolation	Foam-Skin PE, mousse physique, Ø 4,8 mm
blindage	feuille AL/PET/AL + tressage en cuivre étamé, couverture >90%
gaine extérieure	PVC, vert
diamètre extérieure	6.9 mm

mécanique

température opérationnelle	-20°C / +70°C
rayon de courbure min.	35 mm

électrique

impédance caractéristique	75 Ω ± 2%
capacité	52 pF/m
coefficient de vélocité	85 %
résistance en continu	
cond. intérieur	18 Ω/km
cond. extérieure	8 Ω/km
mesure d'étanchéité	> 95 dB
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	0.7
5 MHz	1.4
10 MHz	2.0
100 MHz	5.6
200 MHz	7.9
270 MHz	9.3
360 MHz	10.8
500 MHz	12.9
1000 MHz	18.7
1500 MHz	23.4
affaiblissement de régularité	
30 - 300 MHz	38 dB
300 - 900 MHz	36 dB
900 - 2150 MHz	34 dB

référence	réf. type	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m
V11/48F	V11/48F	PVC	-20°C / +70°C	vert	0.06