

**câble hybride - AVP****1 x vidéo + 2 x audio + courant continu 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**

- vidéo (HD-SDI, Composite)
- audio (analogique + numérique AES/EBU)
- audio symétrique (2x 0,22 mm<sup>2</sup>)
- idéal pour les installations fixes et temporaires

sale

PVC

Ce câble hybride combine un conducteur vidéo pour des signaux composites ou SDI deux conducteurs audio numériques au standard AES/EBU et une alimentation électrique. De ce fait il est, par exemple, adapté aux caméras car il combine toutes les connexions importantes - image, son et alimentation. Il peut également être employé pour la connexion de caméras de surveillance pilotées. Le câble vidéo est composé d'un conducteur en cuivre massif et dispose d'une mousse PE physiquement diélectrique. Elle est doublement blindée par un film en aluminium recouvert d'une tresse de cuivre très dense. Les deux canaux audio symétriques (section 0,22 mm<sup>2</sup>) sont blindés par un film et sont adaptés à la transmission de signaux audio analogiques et numériques ainsi que des signaux de pilotage. Les trois fils du câble d'alimentation gainé, ont respectivement une section de 1,5 mm<sup>2</sup>.

**hybride**

câblage	1x vidéo + 2x audio + électrique + cordons de bourrage
enroulement	rembourrage
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	17,0 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

**câble audio**

structure cond.	cordons en cuivre étamé, 7 x 0.20 mm
section de cond.	0.22 mm <sup>2</sup>
isolation	PE, rouge & bleu
répartition des brins	2 brins torsadés à la paire
blindage	feuille AL/PET + masse en cuivre étamé + tressage en cuivre étamé (couverture 85%)
gaine extérieure	PVC, noir, numberoté, Ø 4,5 mm
impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	49 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond. / blind.	500 V

**câble vidéo**

conducteur intérieur	conducteur solide en cuivre nu, Ø 0,60 mm
isolation	Foam-Skin PE, mousse physique, Ø 2,85 mm
blindage	double couche de feuille AL/PET/AL + tressage en cuivre étamé (couverture 90%)
gaine extérieure	PVC, vert, Ø 4,5 mm
impédance caractéristique	75 Ω
capacité	59 pF/m
coefficient de vélocité	78 %
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	1.2
5 MHz	2.8
10 MHz	3.8
100 MHz	10.7
200 MHz	14.9
500 MHz	24.0
1000 MHz	34.5

**câble d'alimentation**

conducteur	cordons en cuivre nu, 30 x 0,25 mm
section de cond.	1.5 mm <sup>2</sup>
isolation	PVC
n° de brins	3
gaine	PVC, noir, Ø 8,0 mm
impédance de cond.	< 13.5 Ω/km
résistance d'isolement	> 0,01 MΩ x km
tension nominale	300/500 V
rigidité diélectrique	2000 V

référence	types de câbles inclus	couleur du câble	poids kg/m
CV1A2PY	1x video + 2x audio + alimentation	noir	0.38