



sale

PVC

Ce câble composite combine cinq canaux vidéo et trois canaux audio numériques ainsi qu'une alimentation électrique à trois fils. Il transfère ainsi typiquement un signal RGBHV, mais est également adapté au SDI, YC ou à la vidéo composite. Il sera, par exemple, utilisé pour les vidéo-projecteurs et les écrans. Si on utilise plusieurs de ces appareils avec respectivement un de ces câbles, on peut les câbler en étoile et les alimenter en électricité en partant d'une seule source. On minimise ainsi les perturbations que peut générer une alimentation électrique. Les cinq câbles coaxiaux sont constitués de fils de cuivre nus. Ils disposent chacun d'une mousse PE physiquement diélectrique et d'un double blindage (film d'aluminium et tresse de cuivre très dense). Les trois câbles audio symétriques au standard AES/EBU et pourvus d'un film de blindage, sont adaptés au transfert de signaux audio numériques et analogiques, ainsi qu'aux signaux de pilotage. Les trois fils de l'alimentation électrique ont chacun une section de 1,5 mm² et disposent d'une gaine commune.

hybride

câblage	5x vidéo + 3x audio numérique + câble de réseau
enroulement	rembourrage
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	20.8 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

câble audio

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0.20 mm
section de cond.	0.22 mm ²
isolation	Foam-Skin PE
blindage	AL/PET + conducteur de masse en cuivre étamés
gaine extérieure	PVC, noir, gris, marron, Ø 4,0 mm
impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9

câble hybride - AVP

5 x vidéo + 3 x audio numérique + courant continu

- vidéo (HD-SDI, YC, RGBHV, composite)
- audio numérique symétrique (AES/EBU, 110 Ohm)
- appropriés pour DMX, télécommandes en série (RS422 / RS485) et autre fonctions additionnelles
- ligne d'alimentation 3 x 1,5 mm²
- idéal pour les installations fixes et temporaires

câble vidéo

conducteur intérieur	cordon en cuivre nu, 7 x 0,20 mm
isolation	Foam-Skin PE, mousse physique, Ø 2,85 mm
blindage	feuillard AL-PETP tressage en cuivre étamé (couverture 90%)
n° des éléments	5 (rouge, vert, bleu, noir, blanc)
gaine extérieure	PVC, rouge, vert, bleu, noir, Ø 4,5 mm
impédance caractéristique	75 Ω
capacité	60 pF/m
impédance de cond.	82 Ω/km
résistance élect. d'écran	14 Ω/km
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	1.8
5 MHz	4.1
10 MHz	5.8
100 MHz	16.6
200 MHz	23.6
500 MHz	38.2

câble d'alimentation

conducteur	cordon en cuivre nu, 30 x 0,25 mm
isolation	PVC
n° de brins	3
gaine	PVC, noir, Ø 8,3 mm
impédance de cond.	< 13 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	pois kg/m
CV5D3PY	5x video + 3x audio numérique + alimentation	noir	0.49