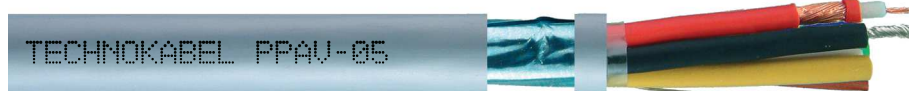


PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c

PROFESJONALNY PRZEWÓD AUDIO-VIDEO



ZASTOSOWANIE

Profesjonalny przewód audio-video **PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c** przeznaczony jest do połączeń monitorów, kamer telewizyjnych oraz telewizorów.

Może być również wykorzystany do połączeń sygnałów video komputera (sygnałów RGB), poprzez interfejsy i przełączniki, do monitorów lub projektorów w salach projekcyjnych.

Dzięki specjalnej konstrukcji uzyskano małe wymiary i ciężar przewodu przy zachowaniu bardzo dobrych parametrów przesyłanych sygnałów video.

Wspólny ekran statyczny chroni kabel przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne zapewniając prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

Żyły wizyjne (R,G,B) 0,45/2,0 mm

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych (7x0,15 mm),
- izolacja żył wykonana ze spienionego polietylenu izolacyjnego, średnica 2,0 mm,
- ekran żył w postaci obwoju z drutów miedzianych oraz taśmy aluminiowo-poliestrowej,
- żyły ekranowane w indywidualnych powłokach z tworzywa bezhalogenowego,
- kolory powłok: czerwony, zielony, niebieski,
- średnica na powłoce żył wizyjnych: $2,7 \pm 0,1$ mm,

Żyły pomocnicze (sterownicze) 0,22c mm²

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych (7x0,2 mm),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył: biały, brązowy, żółty, czarny.
- średnica na izolacji żył pomocniczych: $1,1 \pm 0,1$ mm,

Przewód

- ośrodek skręcony z trzech żył wizyjnych i czterech żył pomocniczych,
- ośrodek przewodu owinięty taśmą poliestrową,
- wspólny ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, umieszczoną pod ekranem,
- powłoka kabla wykonana z bardzo miękkiego polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym, inne kolory na życzenie.

PPAV-05 3x0,45/2,0+4x0,22c

DANE TECHNICZNE

Rodzaj żył		Żyły wizyjne 0,45/2,0 mm	Żyły pomocnicze 0,22c mm ²
Maksymalna rezystancja żył w temp.20°C	Ω/km	160	85
Minimalna rezystancja izolacji	MΩ·km	100	10
Próba napięciowa	V _{sk}	700	1200
Pojemność skuteczna przy 1 kHz, około	nF/km	58	-
Impedancja falowa	Ω	75 ± 3	-

Tłumienność falowa żył wizyjnych- maks.

f	MHz	1	2	5	50	100	200	300
a	dB/100 m	1,5	3,0	4,2	12,1	19,0	26,2	44,3

Napięcie pracy, maks.	150 V	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Zakres temperatur pracy		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
dla instalacji stałych	od -20 do +70 °C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2
dla instalacji ruchomych	od 0 do +50 °C		

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Budowa	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
		mm	kg/km	kg/km
0205 003	3x0,45/2,0 + 4x0,22c	8,0	26,6	74

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.