



tasker® connectors:



tasker® Code	Cond. number	Nominal section mm ² .	Cond. Format. mm.	External Core Ø mm.	External Inner Sheath Ø mm.	External Cable Ø mm.	Reel or Spool		
							mt.	Type	Kg.
TSK 1072 super	1	1 x 50 Ω (0,48 mm ²)	19x0,18	3,0	5,0	10,2	100	B	
	+2	2 x 0,50 (20 AWG)	16x0,20	1,9					
	+2	2 x 0,75 (18 AWG)	24x0,20	2,1					

Conductor Resistance Ω/Km ± 5%	Capacity Core/core pF/mt	Capacity Core/shield pF/mt			
40		100			
45					
30					
Velocity of propagation %	Impedance Ω ± 3%	Operative Temperature °C			
66	50	-15 / +70			
Attenuation db/100mt					
50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz
9,7	13,9	20,4	30,0	45,1	51,8

Characteristics:

Coaxial cable

- Conductor: stranded in O.F.C. tinned copper
- Insulation: Compact PE
- Shield: Braided covering 98% O.F.C. tinned copper
- Sheath: PVC
- Sheath colour: Black
- Insulated cores**
- Conductors: stranded in O.F.C. red copper
- Insulation: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
- Core colours: 0,50 mm²: Brown, Yellow
0,75 mm²: White, Red
- Total Taping: unweaved Polyester
- Total Sheath: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
- Sheath colour: Grey

Product Description

Digital video cable composed by n° 1 coaxial RG 58 C/U 50 Ω constructed in conformity with the MIL. standards and by n° 2 pair conductors of different section.

One pair of conductors for the rotation control or for audio switch in case of cameras or monitors with operator call and the other pair for motor supply of max 12/24 V. D.C.

The cable can be applied for the connection of control digital cameras and of motorized Video-security and other installation like control of the industrial process, building supervisory etc...

Moreover the cable is suitable for all the application of radiofrequency at 50 Ω like for example the motorized antennas and radio amateur instrumentation.

This cable is therefore advised for the following installations: Supermarkets, Airports, Hospitals, Big Areas, Exhibiting spaces, Sport facilities, offices and other industrial and domestic areas for the connection of motorized radio and video equipments, Monitors with intercom, etc.

Ideal for Video 50 Ω BNC and RCA connectors.

Here the main features of this cable:

- the inner coaxial complying to MIL. C17F standards.
- the different section of the conductors which extends the application possibilities.
- the outer sheath and the conductor insulations in Flame Retardant PVC CEI 20-22/II° which make the cable safe and suitable for the installation in public structures.
- the flexibility and the outer diameter of only mm. 11,4 for the installation in pipes or other pre-existing network tubes.
- the possibility to transport radio, video signals and services with only one cable.

Descrizione Prodotto

Cavo video digitale composto da n° 1 coassiale RG 58 C/U 50 Ω costruito in conformità alle norme MIL. e da n° 2 coppie di conduttori di diversa sezione.

Una coppia di conduttori per il controllo della rotazione o per switch audio nel caso di telecamere o Monitors con chiamata operatore e l'altra coppia per l'alimentazione del motore in corrente continua di max. 12/24V.

Cavo che può essere impiegato per la connessione di Telecamere digitali di Controllo e di Video-sicurezza motorizzate ed altre installazioni come il controllo dei processi industriali, la sorveglianza di edifici ecc.

Inoltre il cavo è adatto a tutte le applicazioni tipiche di radiofrequenza a 50 Ω come ad esempio le antenne motorizzate e le strumentazioni radioamatoriali.

Questo cavo è quindi indicato per le seguenti installazioni: Supermercati, Aeroporti, Ospedali, Grandi Aree, Spazi espositivi, Impianti sportivi, Uffici ed altri Ambienti industriali e domestici per il collegamento di apparecchi Radio o Video motorizzati, Monitors con chiamata citofonica, ecc.

Ideale per connettori BNC ed RCA Video 50 Ω.

Le principali caratteristiche di questo cavo sono:

- il coassiale interno conforme alle norme MIL. C17F
- la diversa sezione dei conduttori che amplia le possibilità di impiego.
- la guaina esterna e gli isolamenti dei conduttori in PVC Flame Retardant CEI 20-22/II° che rendono il cavo sicuro ed adatto alla posa in ambienti pubblici.
- la flessibilità ed il diametro esterno di soli mm. 11,4 per l'installazione in canaline o tubazioni di altre reti dati già esistenti.
- la possibilità di trasportare segnali radio, video e servizi con unico cavo.

Applications:

