



tasker® connectors:



tasker® Code	Cond. number	Nominal section mm².	Cond. Format. mm.	External Core Ø mm.	External Inner Sheath Ø mm.	External Cable Ø mm.	Reel or Spool		
							mt.	Type	Kg.
C144	1	1 x 75 Ω (0,08 mm²)	10x0,10	1,6	2,8	8,5	100	B	
	+4	4 x 0,50 (20 AWG)	16x0,20	1,9					
C144 Super	1	1 x 75 Ω (0,08 mm²)	10x0,10	1,6	2,8	8,7	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
210		67
45		
210		67
45		
30		
Velocity of propagation %	Impedance Ω ± 3%	Operative Temperature °C
66	75	-15 / +70
Attenuation db/100mt		
50 MHz	100 MHz	200 MHz
17,5	25,51	40,53
		59,10

Characteristics:

Coaxial cable

Conductor: stranded in O.F.C. red copper
Insulations: PEE
Shields: Spiral covering 100% O.F.C. tinned copper
Sheaths: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
Sheath colours: Black

Insulated cores

Conductors: stranded in O.F.C. red copper
Insulation: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
Core colours: Black, Red, White, Brown
Total Sheath: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
Sheath colour: Black

Product Description

Special Video cable 75 Ω for motorized Video-security and control Cameras and other particular installation requiring a video line and other services in the same cable.
The cable is suitable to the following installations: Supermarkets, Airports, Hospitals, Big areas, Exhibiting spaces, Sport facilities, Offices and other domestic areas for the connection of motorized Video equipments, Monitors with intercom and other mobile Video instruments requiring a max supply of 12/24V.+ switch etc. Ideal for connection of Video+switch standard connectors, BNC and RCA Video 75 Ω.
The main characteristics of this cable are:
- O.F.C. copper with high conductivity and aging resistant.
- External sheath and the insulation conductors in Flame Retardant CEI 20-22/II° PVC for a safe cable and suitable to be installed in public areas.
- The flexibility and the outer diameter of only mm. 8,5, for pipes or tubing installation of other pre-existing network.
- The possibility to transport different signals and services with one cable.

Descrizione Prodotto

Cavo video 75 Ω speciale per Telecamere di Controllo e Video-sicurezza motorizzate ed altre installazioni particolari che necessitano di una linea video ed altri servizi nello stesso cavo.
Il cavo è indicato per le seguenti installazioni: Supermercati, Aeroporti, Ospedali, Grandi Aree, Spazi espositivi, Impianti sportivi, Uffici ed altri Ambienti domestici per il collegamento di apparecchi Video motorizzati, Monitors con chiamata citofonica, ed altri strumenti Video portatili che necessitano di alimentazione di max. 12/24V. + switch ecc.
Ideale per il collegamento di connettori Video+Switch standard, BNC ed RCA Video 75 Ω.
Le principali caratteristiche di questo cavo sono:
- il rame utilizzato di tipo puro O.F.C. ad alta conducibilità e resistenza all'invecchiamento.
- 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. 8,5 per l'installazione in canaline o tubazioni di altre reti dati già esistenti.
- la possibilità di trasportare diversi segnali e servizi con unico cavo.

Applications:

