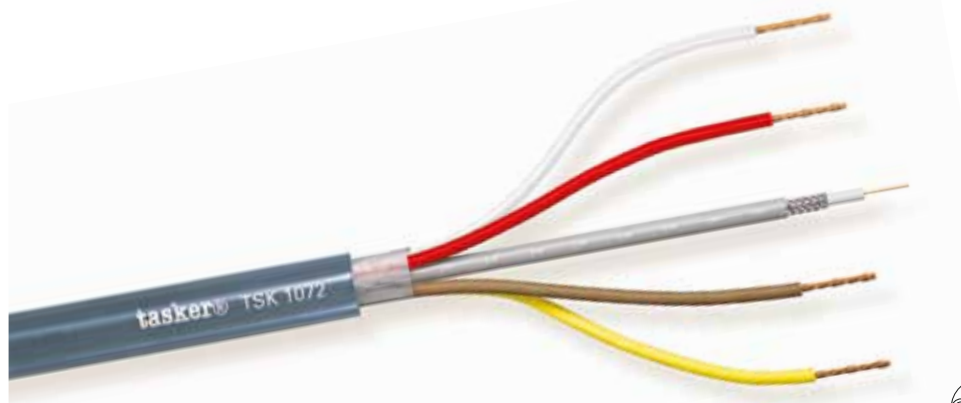




- CW
- OFC
- PE
- PVC



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 | 1 | 1 x 50 Ω (0,14 mm ²) | 7x0,16 CW | 1,5 | 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 | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------|---------|----------|
| 290 | | 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 |
| 17,5 | 25,8 | 38,2 | 54,9 | 77,0 | 87,5 |

Characteristics:

Coaxial cable

Conductor: stranded in CW
Insulation: Transparent compact PE
Shield: Braided covering 98% O.F.C. tinned copper

Sheath: PVC
Sheath colours: Grey

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: Flame Retardant
Total Sheath: PVC CEI 20-22/II°
Sheath colour: Grey

Product Description

Digital video cable composed of n° 1 coaxial RG 174 A/U 50 Ω constructed in conformity with MIL standards and of 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 Videosecurity and other installation like control of the industrial process.

Moreover the cable is suitable for all the application of radiofrequency at 50 Ω like for example 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 C17 F 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 installation in public structures.
- the flexibility and the outer diameter of only mm. 8,7 for the installation in pipes or other preexisting 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 174 A/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 Videosecurezza motorizzate ed altre installazioni come il controllo dei processi industriali.

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 C17 F.
- 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. 8,7 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:

