



tasker® connectors:



tasker® Code	Inner cable	Nominal section mm ²	Cond. Format. mm.	External Core Ø mm.	External Inner Sheath Ø mm.	External Cable Diameter mm.	Reel or Spool		
							mt.	Type	Kg.
C294**	4	1 x 2 x 0,22 (24 AWG)	7x0,20	1,5	4,5	19,4	100	B	
	+1	3 x 2,50 (13 AWG)	80x0,20	3,7	10,0				
DMX CABLE 2 Digital Audio + Power <i>suitable for Active Loudspeakers</i>									

Conductor Resistance Ω/Km ± 5%	Capacity Core/core pF/mt	Capacity Core/shield pF/mt
90	50	95
12		
Impedance Ω	Max rated Voltage AC - V	Operative Temperature °C
110	49	-15 / +70

Characteristics:

4xDigital Audio Cable:

Conductors: O.F.C. tinned copper
 Cond. Insulation: PEE (Foam PE)
 Pair colour: Red, Blue
 I° Shield: Aluminium/Polyester tape covering **100%**
 Drain wire: stranded in tinned copper
 II° Shield: Braided covering 80% O.F.C. tinned copper
 Sheath: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II° Black and numbered
 Sheath colour: Black
Power Cable:
 Conductors: O.F.C. red copper
 Cond. Insulation: Flame Retardant PVC
 Core colours: Brown, Blue, Yellow/green
 Sheath: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II° Black
 Sheath colour: Black
Grouping:
 Waste filler between elements
 Total tape: Unweaved Polyester
 Total Sheath: Flame Retardant PVC CEI 20-22/II°
 Sheath colour: Black

Product Description

Hybrid cable composed of nr. 4 Digital Audio cables 110 Ω AES/EBU and nr. 1 Power cable. The possibility of broadcasting Audio and Power lines with a single cable offers many advantages like for example:
 - higher speed and great time saving during laying.
 - possibility of giving a line to every user and /or arrange future enlargement.
 - make checking operations on the equipments easier and post-installation assistance.
 - realise a neat and intuitive assembly
 - possibility of re-using the cables for several times, make the grouping easier and reducing the costs in case of short term event or fairs.
 This cable is suitable for BROADCAST installations, in TV and recording studios, theatres, public buildings and sport facilities, musical events, shows and public square events.
 The sheaths of the inner elements and the total sheath are in Flame Retardant PVC according to CEI 20-22/II°.

Descrizione Prodotto

Cavo Ibrido composto da n° 4 cavi Audio Digitali 110 Ω AES/EBU e n° 1 Cavo energia. La possibilità di trasportare con un unico cavo linee Audio e di Energia offre diversi vantaggi come per esempio:
 - una maggiore velocità ed un notevole risparmio di tempo durante la posa
 - la possibilità di assegnare ad ogni utenza una linea dedicata e/o predisporre futuri ampliamenti
 - rendere più facili le operazioni di verifica degli impianti e l'assistenza post-installazione
 - realizzare un cablaggio ordinato ed intuitivo
 - la possibilità di potere riutilizzare i cavi per diverse volte, facilitando la raccolta e riducendo i costi in occasione di eventi o manifestazioni di breve durata.
 Questo cavo è adatto ad installazioni BROADCAST, in studi televisivi e di registrazione, teatri, edifici pubblici ed impianti sportivi, eventi musicali, spettacoli e manifestazioni di piazza.
 Le guaine degli elementi interni e la guaina totale sono in PVC Flame Retardant secondo CEI 20-22/II°.

** Production on demand

Applications:

