



Codice

44S7YGR

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 S(FTP) CAT 5 FLEX

Famiglia

CAVI SERIALI BUS PER ELETTRONICA ED AUTOMAZIONE

(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,20mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Isolamento	Poliolefina
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Schermo (Calza1)	CuSn 65 %
Guaina Esterna	PVC antifiama Grigio
Guaina Esterna (Diametro)	6,5 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	49 pF/m
Velocit? di propagazione	68 %
Temperatura di impiego	-20 / +60 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	8 x O.D.
Peso	5 Kg/100m
Note	Twistatura a coppie CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	RL dB
1	2,12	83,0	20,0
4	3,7	73,0	23,0
10	6,5	65,0	25,0
16	8,1	63,0	25,0
20	9,0	59,0	25,0
31,2	11,6	56,0	23,3
62,5	16,5	53,0	20,7
100	20,9	51,0	19,0

Altre informazioni

Confezioni	Conformit? norme
M100	ISO/IEC 11801
B300	EIA/TIA 568
B500	EN 50173
B1000	IEC 332-1-2

Applicazioni

Cavi bilanciati per reti Profi, Field, Lon, Can, Mod, Inter - BUS e Dali.
Supportano i principali protocolli di trasmissione come EIA RS-232, EIA RS-422, EIA RS-485.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri

