



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 0,51mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Conduttore 2	CU 2x0,5mm?
Conduttore 2 (Resistenza)	39 Ohm/Km
Isolamento	Cat5E = Poliolefina; 2 x 0,5 = PVC antifiamma
Colore conduttori	2 x 0,5 = Rosso / Nero Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco-Arancio / Arancio Bianco-Marrone / Marrone
Guaina Interna	PVC antifiamma Grigio
Guaina Interna (Diametro)	5,0 mm
Guaina Esterna	LSZH Blu
Guaina Esterna (Diametro)	8,8 x 6,1 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	50 pF/m
Velocità di propagazione	70 %
Temperatura di impiego	-30 / +80 °C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	2,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	6,3 Kg/100m
Note	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

44U-5BH

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 UTP CAT.5E ENHANCED + 2 X 0,5MM?

Famiglia

CAVI VIDEOCONTROLLO LAN CON ALIMENTAZIONE - ECA

Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	PSNext	PSEIfext dB	RL dB
1	1,9	73,0	71,0	71,0	33,0
4	3,9	64,0	62,0	59,0	34,0
10	6,2	58,0	56,0	51,0	42,0
16	7,9	55,0	53,0	46,0	42,0
20	8,9	54,0	52,0	43,0	41,0
31,2	11,2	51,0	49,0	39,0	35,0
62,5	16,0	47,0	45,0	33,0	32,0
100	19,8	44,0	42,0	28,0	29,0

Altre informazioni

Conformità? norme
ISO/IEC 11801 D
EIA/TIA 568 C2
EN 50173
IEC 332-1-2

Applicazioni

Impianti di video sorveglianza e TVCC con collegamento Ethernet.
Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.11/07/2024 10:04:58

ITC S.R.L.
Via Bora, 4
48012 Bagnacavallo
Ravenna - Italy

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com