



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

## Specifiche costruttive ed elettriche

<b>Conduttore 1</b>	CU 0,51mm
<b>Conduttore 1 (Resistenza)</b>	79 Ohm/Km
<b>Conduttore 2</b>	CU 2x1,0mm?
<b>Conduttore 2 (Resistenza)</b>	19,5 Ohm/Km
<b>Isolamento</b>	Cat5E = Poliolefina; 2 x 1,0 = PVC antifiamma
<b>Colore conduttori</b>	2 x 1,0 = Rosso / Nero  Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco-Arancio / Arancio Bianco-Marrone / Marrone
<b>Guaina Interna</b>	PVC antifiamma Grigio
<b>Guaina Interna (Diametro)</b>	5,0 mm
<b>Guaina Esterna</b>	LSZH Blu Resistente ai raggi UV
<b>Guaina Esterna (Diametro)</b>	10,3 x 6,6 mm
<b>Impedenza caratteristica</b>	100 15 Ohm
<b>Capacità mutua o del cavo coassiale</b>	50 pF/m
<b>Velocità di propagazione</b>	70 %
<b>Temperatura di impiego</b>	-30 / +80 °C
<b>Isolamento guaina</b>	C-4 (U0=400V)
<b>Tensione di prova</b>	2,5 KVac
<b>Raggio minimo curvatura</b>	12 x O.D.
<b>Peso</b>	7,6 Kg/100m
<b>Note</b>	Ammissa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

## 44U-1BH

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 UTP CAT.5E ENHANCED + 2 X 1,0MM?

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 10:05:03

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

**Tel. 0545 60470**  
  
**www.itc-belden.com**