



A BELDEN COMPANY

SCHEDA PRODOTTO



(l'immagine del prodotto è puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,2mm
Conduttore 1 (Resistenza)	79 Ohm/Km
Isolamento	Poliolfina
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
Guaina Esterna	PVC antifiama Grigio
Guaina Esterna (Diametro)	5,3 ± 0,2 mm
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	49 pF/m
Velocità di propagazione	68 %
Temperatura di impiego	-20 / +80 °C
Tensione di prova	2 KVac
Raggio minimo curvatura	30/50
Peso	3,6 Kg/100m
Note	Twistatura a coppie CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Eca

Codice

44U7YGR

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 UTP PATCH FLEX CAT.5

Famiglia

CAVI RETI LAN (CAT. 5, 5E, 6, 6A, 7)

Caratteristiche elettriche

Freq.	Atten. dBx100m	Next dB	RL dB
1	2,0	83,0	20,0
4	4,3	73,0	23,0
10	7,1	65,0	25,0
16	9,2	63,0	25,0
20	10,3	59,0	25,0
31,2	13,2	56,0	23,3
62,5	19,3	53,0	20,7
100	25,0	51,0	19,0

Altre informazioni

Confezioni

M100
B300
B1000

Conformità norme

ISO/IEC 11801
EIA/TIA 568
EN 50173
IEC 332.1

Applicazioni

Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T).

Marchatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.28/05/2019 08:57:53

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

Tel. 0545 60470

www.itc-belden.com