



(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 0,52mm
Conduttore 1 (Resistenza)	89 Ohm/Km
Isolamento	Poliolefina
Colore conduttori	Bianco-Blu/ Blu Bianco-Verde / Verde Bianco- Arancio / Arancio Bianco- Marrone / Marrone
Schermo (Lamina1)	AL/Pet 100 %
Guaina Interna	PVC antifiama Grigio
Guaina Interna (Diametro)	5,9 mm
Guaina Esterna	PE Nero UV res.
Guaina Esterna (Diametro)	7,9 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacit? mutua o del cavo coassiale	50 pF/m
Velocit? di propagazione	70 %
Induttanza caratteristica	12 mH/Km
Filo di continuit?	CuSn 0,50 mm
Tensione nominale	48 V
Temperatura di impiego	-40 / +80 ?C
Isolamento guaina	C-4 (U0=400V)
Tensione di prova	4,5 KVac
Raggio minimo curvatura	10 x O.D.
Peso	5,9 Kg/100m
Note	Ammessa la posa esterna, interrata in cavidotto e in ambienti umidi.. CPR Classe di reazione al fuoco secondo EN 50575: Fca

Codice

44FEDPN

Descrizione

4 X 2 X AWG24 FTP CAT.5E DOPPIA GUAINA

Famiglia

CAVI RETI LAN (CAT. 5E,6,7) CON DOPPIA GUAINA PER ESTERNO/INTERRAMENTO

Caratteristiche elettriche

Freq. MHz	Atten. dBx100m	Next dB	PSNext	PSElfext dB	RL dB
1	2,0	70,0	68,0	73,0	33,0
4	3,8	62,0	60,0	61,0	34,0
10	6,0	57,0	55,0	53,0	42,0
16	7,6	54,0	52,0	47,0	42,0
20	8,5	52,0	50,0	45,0	41,0
31,2	10,8	49,0	47,0	41,0	35,0
62,5	15,0	45,0	43,0	37,0	32,0
100	19,3	43,0	41,0	33,0	29,0

Altre informazioni

Confezioni

M100
B500
B1000

Conformit? norme

ISO/IEC 11801 D
EIA/TIA 568 C2
EN 50173
IEC 332.1
CEI-UNEL 36762

Applicazioni

Cablaggio strutturato per realizzazione di reti LAN Fast Ethernet (100 Base-T), Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 10Gigabit Ethernet (10GBase-T). Cavi idonei per posa esterna ed ambienti umidi e alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri



REV.23/04/2019 14:10:59

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

Tel. 0545 60470
www.itc-belden.com