



Codice

44F7YGR

Descrizione

4 X 2 X AWG 24 FTP FLEX CAT.5

Famiglia

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

(l'immagine del prodotto ? puramente indicativa)

Specifiche costruttive ed elettriche

Conduttore 1	CU 7x0,2mm
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 %
Guaina Esterna	PVC antifiama Grigio
Guaina Esterna (Diametro)	6,0 mm
Impedenza caratteristica	100 15 Ohm
Capacità mutua o del cavo coassiale	49 pF/m
Velocità di propagazione	68 %
Filo di continuità	CuSn 0,50 mm
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	4,6 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	2,0	83,0	20,0
4	3,6	73,0	23,0
10	6,5	65,0	25,0
16	8,2	63,0	25,0
20	9,1	59,0	25,0
31,2	11,6	56,0	23,3
62,5	16,5	53,0	20,7
100	21,1	51,0	19,0

Altre informazioni

Confezioni	Conformità? norme
Su richiesta	ISO/IEC 11801 EIA/TIA 568 EN 50173 IEC 332-1-2

Applicazioni

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

Marcatura

Data, ITC, articolo, metri

