



FTP CAT 5e

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu Rosso
Isolamento	HDPE 0.91 mm \pm 0.1mm
Schermo	Al/PET + filo di drenaggio + PET
Guaina	PVC Grigio RAL7001 Diam.6.20 \pm 0.2mm
Marcatura	ECS-FTP CAT.5e 4x2x24AWG ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(U _o =400V) WW/YY [ORDER NR] -001m - Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93,80 Ω /Km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8 Ω /100m a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Capacità ambulante	<100pF/100m
Impedenza	100 \pm 15 Ω tra 1MHz e 100MHz
Raggio minimo di curvatura	60mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801-2Ed	10/100BASE-T (IEEE 802.3)
ANSI TIA/ EIA 568-B.2	ATM(TP),ISDN,TP-DDI
EN 50173	ETHERNET, 1000 BASE-T
EN-50288-3-1	GIGABIT ETHERNET
UL	TOKEN RING (IEEE802.5)
EN 50575:2014/A1:16	

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.00	65.30	62.30	63.80	60.80
4	23.00	4.10	56.30	53.30	51.70	48.80
8	24.50	5.80	51.30	48.80	45.70	42.70
10	25.00	6.50	50.30	47.30	43.80	40.80
16	25.00	8.20	47.30	44.30	39.70	36.70
20	25.00	9.30	45.80	42.80	37.80	34.80
25	24.30	10.40	44.30	41.30	35.80	32.80
31.25	23.30	11.70	42.90	39.90	33.90	30.90
62.3	20.70	17.00	38.40	35.40	27.80	24.80
100	19.00	22.00	35.30	32.20	23.80	20.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LF-524 /S305	LFPVR54A24UXGRS03	4x2xAWG24	box 305m	6.20 ±0.2	42.50
LF-524 /M100	LFPVR54A24UXGRM01	4x2xAWG24	matassa 100m	6.20 ±0.2	42.50

I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - www.europeancableservice.it - info@europeancableservice.it