



FTP CAT 5e CCA

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Alluminio ramato
Isolamento	HDPE 0.91 mm \pm 0.1mm
Schermo	Al/PET + filo di drenaggio + PET
Guaina	PVC Grigio RAL7001 Diam.6.20 \pm 0.1mm
Marcatura	ECS-FTP CAT.5e 4x2x24AWG CCA ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) WW/YY [ORDER NR] -001m - Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<15.6 Ω /100m a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8 Ω /100m
Capacità mutua	<54pF/m
Impedenza	100 \pm 15 Ω ; tra 1 MHz e 100 MHz
Raggio minimo di curvatura	50mm
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-PMD, ANSI X39T.5(TP), LSDN, TP-DDI
EN 50575:2014/A1:16	
EN-50288-3-1	GIGABIT-ETHERNET
UL	Token Ring (IEEE802.5) ↑

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
4	23.01	4.30	56.30	53.30	50.00	49.00
10	25.00	6.70	50.30	47.30	42.00	41.00
16	25.00	8.40	47.30	44.30	37.90	36.90
20	25.00	9.50	45.80	42.80	36.00	35.00
31.25	23.64	11.90	42.90	39.90	34.10	31.00
62.3	21.54	17.30	38.40	35.40	26.10	25.00
100	20.11	24.00	35.30	32.30	22.00	21.00

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LA-524 /S305	LFPVA54A24UXGRS03	4x2xAWG24	box 305m	6.20 ± 0.2	32.00

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