



UTP CAT 5e CCA

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Alluminio ramato
Isolamento	HDPE 0.88+/-0.1mm
Guaina	PVC Grigio RAL7001 DIAM 5.10+/-0.1mm
Marcatura	ECS-UTP 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	<9.38Ω/100m a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8Ω/100m
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100 ±15Ω; 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 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
UL	Token Ring (IEEE802.5)

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.10	68.00	66.00	63.80	60.80
4	23.00	4.20	59.20	57.20	51.70	48.80
10	25.00	6.60	53.30	51.30	43.80	40.80
16	25.00	8.30	50.30	48.30	39.70	36.70

20	25.00	9.40	48.80	46.80	37.80	34.80
31.25	23.60	11.80	45.90	43.90	33.90	30.90
62.3	21.50	17.10	41.10	39.40	27.80	24.80
100	20.10	22.20	38.30	36.30	23.80	20.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LC-524	LUPVA54A24UXGRS03	4x2xAWG24	5.10 +/- 0.1	23.90

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