



# UTP CAT 5e

## Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu rosso
Isolamento	HDPE 0.88 ±0.1mm
Guaina	PVC Grigio RAL7001 Diam 5.0 ± 0.1mm
Marchatura	ECS-UTP CAT.5e 4x2x24AWG ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(Uo=400V) WW/YY [ORDER NR]-001m- Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93.8 Ω/km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8 Ω/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
ANSI TIA/ EIA 568-B.2	ATM,TP-PMD,ANSIX 39T,5(TP),LSDN,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	2.10	68.00	66.00	63.80	60.80
4	23.00	4.20	59.20	57.20	51.70	48.80
8	24.50	5.90	54.80	52.80	45.70	42.70
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
25	24.30	10.30	47.30	45.30	35.80	32.80
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
155	18.80	28.20	35.40	33.40	20.00	17.00
200	18.00	32.50	33.70	31.70	17.70	14.70

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LU-524 /S305	LUPVR54A24UXGRS03	4x2xAWG24	box 305m	5.00 ± 0.1	31.14
LU-524 /M100	LUPVR54A24UXGRM01	4x2xAWG24	matassa 100m	5.00 ± 0.1	31.14

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

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)