



UTP CAT 5e Doppia Guaina PE

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu Rosso
Isolamento	HDPE 0.91 ±0.1mm
Guaina primaria	PVC Grigio RAL7001 Diam 5.0 ± 0.1mm
Guaina esterna	LDPE Nero Diam 6.2 ± 0.2mm
Marcatura	ECS-UTP CAT.5e-DG-PE 4x2x24AWG- EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(U ₀ =400V) WW/YY [ORDER NR]-001m

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93.8Ω/km 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),ISDN,TP-DDI
EN 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
EN 50288-3-1	GIGABIT-ETHERNET
UL	TOKEN RING (IEEE 802.5)

Note
Idoneo per posa esterna diretta anche in presenza di acqua e/o umidità

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.00	68.00	66.00	63.80	60.80
4	23.00	4.10	59.20	57.20	51.70	48.80
10	25.00	6.50	53.30	51.30	43.80	40.80
16	25.00	8.20	50.30	48.30	39.70	36.70
20	25.00	9.30	48.80	46.80	37.80	34.80
25	24.30	10.40	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

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LE-524 /B500	LUDER54A24UXNEB05	4x2xAWG24	6.20 ± 0.2	40.00
LE-524 /B200	LUDER54A24UXNEB02	4x2xAWG24	6.20 ± 0.2	40.00



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