



UTP CAT 6 JELLY PE

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	HDPE 1.02mm \pm 0.1mm
Guaina	RIEMPITIVO JELLY + LDPE Nero Diam.6.30 \pm 0.2mm
Marchatura	ECS-UTP CAT.6 4x2x23AWG JELLY FILLED EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) WW/YY [ORDER NR] 001m

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<70 Ω /Km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8 Ω /100m a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
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-PMD, ANSI X39T.5(TP), LSDN, TP-DDI
EN 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
EN-50288-3-1	GIGABIT-ETHERNET
UL	Token Ring (IEEE802.5)

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)
0.772	19.44	1.84	76.00	74.00	70.00	67.00
1	20.00	2.04	74.30	72.30	67.80	64.80
4	23.01	3.81	65.30	63.30	55.80	52.80
8	24.52	5.35	60.80	58.80	49.70	46.70
10	25.00	5.99	59.30	57.30	47.80	44.80
16	25.00	7.60	56.20	54.20	43.70	40.70
20	25.00	8.52	54.80	52.80	41.80	38.80
25	24.32	9.57	53.30	51.30	39.80	36.80
31.25	23.64	10.74	51.90	49.90	37.90	34.90
62.3	21.54	15.48	47.40	45.40	31.90	28.90
100	20.10	19.92	44.30	42.30	27.80	24.80
125	19.42	22.49	42.80	40.80	25.90	22.90
200	18.00	29.15	39.80	37.80	21.80	18.80
250	17.32	33.04	38.30	36.30	19.80	16.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LJ-623 /B500	LUPER64A23UJNEB05	4x2xAWG23	bobina 500m	6,30 ±0.20	48.00

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