



# UTP CAT 6 CCA 4x2xAWG23 LSZH

## Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Alluminio ramato
Isolamento	HDPE 1.02+/-0.2mm
Guaina	LSZH grigio RAL7001 DIAM 6.10 +/- 0.2mm
Marcatura	ECS-UTP CAT.6 4x2x23AWG CCA LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U <sub>o</sub> =400V) WW/YY [ORDER NR] -001m - Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<20.0Ω/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	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-50228-3-1	GIGABIT-ETHERNET
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	65.00	62.00	67.80	64.80
4	23.01	4.00	63.00	60.50	55.80	52.80
10	24.52	5.70	56.60	54.00	49.70	46.70
16	25.00	8.00	53.20	50.60	43.70	40.70
20	25.00	9.00	51.60	49.00	41.80	38.80
25	24.32	10.10	50.00	47.30	39.80	36.80
31.25	23.64	10.74	48.40	45.70	37.90	34.90
62.3	21.54	15.48	43.40	40.60	31.90	28.90
100	20.10	19.92	39.90	37.10	27.80	24.80
200	18.00	29.15	34.80	31.90	21.80	18.80
250	17.32	33.04	33.10	30.20	19.80	16.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm	Peso Kg/Km
LL-623 /S305	LUHFA64A23UXGRS03	4x2xAWG23	box 305m	6.10 +/- 0.2	31.20

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)