



UTP CAT 6a Cca s1a,d0,a1

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	FMPE 1.20+/-0.1mm
Guaina	LSZH verde Diam.7.30 ±0.2mm
Marcatura	ECS-BY HAITANG UTP CAT6A 4x2x23AWG LSZH ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U _o =400V) WW/YY [Order n.] 001m Cca s1a, d0, a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<95,00Ω/Km a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 100MHz
Delay Skew	≤45 ns/100m tra 1MHz e 500MHz
Raggio minimo di curvatura	8 x diam. ex.
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801	10/100/1000/10GBASE-T, 1000Base-TX
ANSI/TIA 568-C.2	ATM, FDDI, Video, ISDN
IEC 66156-5	Breitband

Frequenza(MHz)	ATT(dB/100m)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Return Loss (dB)	Delay(ns/100m)	ELFEXT(dB)	PS.ELFEXT(dB)	PS.ANEXT(dB)
1	2.10	74.30	72.30	20.00	570	67.80	64.80	67.00
4	3.80	65.30	63.30	23.00	552	55.80	52.80	67.00
8	5.30	60.80	58.80	24.50	547	49.70	46.70	67.00
10	5.90	59.30	57.30	25.00	545	47.80	44.80	67.00
16	7.50	56.20	54.20	25.00	543	43.70	40.70	67.00
20	8.40	54.80	52.80	25.00	542	41.80	38.80	67.00
25	9.40	53.30	51.30	24.30	541	39.80	36.80	67.00
31.25	10.50	51.90	49.90	23.60	540	37.90	34.90	67.00
62.5	15.0	47.40	45.40	21.50	539	31.90	28.90	65.60
100	19.10	44.30	42.30	20.10	538	27.80	24.80	62.50
200	27.60	39.80	37.80	18.00	537	21.80	19.80	58.00
250	31.10	38.30	36.30	17.30	536	19.80	16.80	56.50
300	34.30	37.10	35.10	17.30	536	18.30	15.30	55.30
400	40.10	35.30	33.30	17.30	536	15.80	12.80	53.50
500	45.30	33.80	31.80	17.30	536	13.80	10.80	52.00

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
C-LW-623 /B305	LUHFR64A23ACVEB03	4x2xAWG23	bobina 305m	7,30 ±0.2	61.00

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