



UTP CAT 6a B2ca s1a,d0,a1

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	Rame Rosso rigido 23 AWG
Isolamento	PE 1.23+/-0.1mm
Guaina	LSZH arancio Diam.7.40 ±0.3mm
Marcatura	ECS-BY HAITANG UTP CAT.6A 4x2x23AWG LSZH ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U _o =400V) WW/YY [Order n.] 001m B2ca s1a, d0, a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93,80Ω/Km a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 250MHz/100±22Ω tra 250MHz e 500MHz
Delay Skew	≤45 ns/100m tra 1MHz e 500MHz
Raggio minimo di curvature	8 x diam. ex.
Temperatura d'esercizio	-20°C +75°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.ANEX
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
10	5.90	59.30	57.30	25.00	545.40	47.80	44.80	67.00
16	7.50	56.20	54.20	25.00	543	43.70	40.70	67.00
31.25	10.50	51.90	49.90	23.60	540.40	37.90	34.90	67.00

62.5	15.0	47.40	45.40	21.50	538.60	31.90	28.90	65.60
100	19.10	44.30	42.30	20.10	537.60	27.80	24.80	62.50
200	27.60	39.80	37.80	18.00	536.50	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	536.10	18.30	15.30	55.30
500	45.30	33.80	31.80	17.30	535.60	13.80	10.80	52.00

Codice Smart	Codice	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
B-LW-623	LUHFR64A23ABARB03	4x2xAWG23	7,40 ±0.3	59,00

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