



U/FTP CAT 6a B2ca s1a, d0, a1

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	FMPE 1.35 ±0.20mm
Schermo	Al/PET + filo di drenaggio + PET per singola coppia
Guaina	LSZH Arancio 7.50 ±0,20mm
Marchatura	ECS-U/FTP CAT6A 4x2x23AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (Uo=400V) WW/YY [Order n.] 001m B2ca s1a,d0,a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93,8Ω/Km a 20°C
Capacità ambulante	<330pF/100m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 300MHz
Raggio minimo di curvatura	60mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
SO/IEC 11801	10/100/1000/10GBase-T
EIA-TIA 568C.2	ATM,FDDI,VIDEO,ISDN, Multimedia, PoE

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.10	74.30	72.30	67.80	64.80
4	23.00	3.80	65.30	63.30	55.80	52.80
10	25.00	5.90	59.30	57.30	47.80	44.80
16	25.00	7.50	56.20	54.20	43.70	40.70
20	25.00	8.40	54.80	52.80	41.80	38.80
31.25	23.60	10.50	51.90	49.90	37.90	34.90
62.5	21.50	15.00	47.40	45.40	31.90	28.90

100	20.10	19.10	44.30	42.30	27.80	24.80
200	18.00	27.60	39.80	37.80	21.80	18.80
250	17.30	31.10	38.30	36.30	19.80	16.80
300	16.80	34.30	37.10	35.10	18.30	15.30
500	15.20	45.30	33.80	31.80	13.80	10.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
B-LO-623	LFHFR64A23ABARB03	4x2xAWG23	7.50 +/- 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