



UTP CAT 6 B2ca s1a, d0, a1

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu Rosso
Isolamento	PE 0.96±0.1mm
Guaina	LSZH Arancio 5.80±0.2mm
Marcatura	ECS-UTP CAT.6 4x2x24AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4(U ₀ =400V) WW/YY [ORDER NR] -001m - B2ca, s1a, d0, a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93.8 Ω/km a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Capacità ambulante	<330pF/100m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 250MHz
Raggio minimo di curvatura	60mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
EIA-TIA 568C.2	10/100/1000/10GBase-T
ISO/IEC 11801	ATM 155 MBit/s, FDDI ISDN

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.00	74.30	72.30	67.80	64.80
4	23.00	3.80	65.30	63.30	55.80	52.80
10	25.00	6.00	59.30	57.30	47.80	44.80
16	25.00	7.60	56.20	54.20	43.70	40.70
20	25.00	8.50	54.80	52.80	41.80	38.80
31.25	24.00	10.70	51.90	49.90	37.90	34.90
62.5	22.00	15.40	47.40	45.40	31.90	28.90
100	20.00	19.80	44.30	42.30	27.80	24.80
200	18.00	29.00	39.80	37.80	21.80	18.80
250	17.30	32.80	38.30	36.30	19.80	16.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
B-LH-624 /S305	LUHFR64A24UBARS03	4x2xAWG24	box 305m	5.80 +/- 0.2	45.00
B-LH-624 /B500	LUHFR64A24UBARB05	4x2xAWG24	bobina 500m	5.80 +/- 0.2	45.00

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