



# UTP CAT 6 4x2xAWG24 Cca s1a,d0,a1

## Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu Rosso
Isolamento	PE 0.96 ±0.20mm
Guaina	LSZH Verde 5,80 ±0,20mm
Marcatura	ECS-UTP CAT6 4x2x24AWG LSZH ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U <sub>0</sub> =400V) WW/YY [Order n.] 001m – Cca s1a, d0, a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<93,8Ω/Km a 20°C
Resistenza isolamento	<5000 MΩ/Km
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 100MHz
Delay Skew	≤45 ns/100m tra 1MHz e 250MHz
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
EIA/TIA 568-C.2	10/100/1000/10GBASE-T
ISO/IEC 11081	ATM 155MBit/s, FDDI ISDN

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB/100m)	Next(dB/100m)	PS.Next(dB/100m)	Elfext(dB/100m)	PS.Elfext(dB/100m)	Delay (dB/100m)
1	20.00	2.00	74.30	72.30	67.80	64.80	570.0
4	23.00	3.80	65.30	63.30	55.80	52.80	552.0
10	25.00	6.00	59.30	57.30	47.80	44.80	545.0
16	25.00	7.60	56.20	54.20	43.70	40.70	543.0
20	25.00	8.50	54.80	52.80	41.80	38.80	542.0
31.25	24.00	10.7	51.90	49.90	37.90	34.90	540.0
62.5	22.00	15.4	47.40	45.40	31.90	28.90	539.0
100	20.00	19.8	44.30	42.30	27.80	24.80	538.0
200	18.00	29.0	39.80	37.80	21.80	18.80	537.0
250	17.30	32.8	38.30	36.30	19.80	16.80	536.0

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
C-LH-624 /S305	LUHFR64A24UCVES03	4x2xAWG24	box 305m	5,80 ±0.2	44.60

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)