



UTP CAT 6 4x2xAWG24 LSZH

Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	24 AWG Cu Rosso
Isolamento	PE 0.93 ±0.20mm
Guaina	LSZH Bianco 5,50 ±0,20mm
Marchatura	ECS-UTP CAT6 4x2x24AWG LSZH EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400V) WW/YY [Order n.] 001m Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<90,38Ω/Km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8Ω/100m a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 100MHz
Raggio minimo di curvatura	50mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801-2Ed	10/100BASE-T (IEEE 802.3)
ANSI TIA/EIA 568-B.2	ATM, TP-PMD, ANSI X39T.5(TP), LSDN, TP-DDI
EN 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
EN-50288-3-1	GIGABIT-ETHERNET
UL	Token Ring (IEEE802.5)

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.04	74.30	72.30	67.80	64.80
4	23.01	3.81	65.30	63.30	55.80	52.80
8	24.52	5.35	60.80	58.80	49.70	46.70
10	25.00	5.99	59.30	57.30	47.80	44.80

16	25.00	7.60	56.20	54.20	43.70	40.70
20	25.00	8.52	54.80	52.80	41.80	38.80
25	24.32	9.57	53.30	51.30	39.80	36.80
31.25	23.64	10.74	51.90	49.90	37.90	34.90
62.3	21.54	15.48	47.40	45.40	31.90	28.90
100	20.10	19.92	44.30	42.30	27.80	24.80
125	19.42	22.49	42.80	40.80	22.90	22.90
200	18.00	29.15	39.80	37.80	21.80	18.80
250	17.32	33.04	38.30	36.30	19.80	16.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LH-624	LUHFR64A24UXBIS03	4x2xAWG24	5,50 ±0.2	35.00

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