



## F/FTP CAT 6a LSZH

### Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	FPE 1.25 ±0.02mm
Schermo	singola coppia Al/PET
Secondo Schermo	Al/PET + filo di drenaggio
Guaina	LSZH Bianco Diam. 7,20±0.2mm
Marcatura	ECS-F/FTP CAT.6A LSZH 4x2x23AWG UP TO 500MHZ ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (U <sub>o</sub> =400V) WW/YY [ORDER N.] 001m – Eca

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<76,10Ω/Km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8Ω/100m a 20°C
Capacità mutua	<4,2pF/100m
Capacità ambulante	<160 pF/100m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 100MHz
Raggio minimo di curvatura	60mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ANSI TIA 568-C.2 Cat.6A	ATM CB1G 155/622 Mbps ATM
ISO/IEC 11801-2Ed	10/100BASE-T (IEEE 802.3)
EN 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
EN-50288-10-1	1000BASE-T GIGABIT ETHERNET

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
1	20.00	2.10	75.30	72.30	68.00	65.00
10	25.00	5.90	60.30	57.30	48.00	45.00
16	25.00	7.50	57.20	54.20	43.90	40.90
20	25.00	8.40	55.80	52.80	42.00	39.00
62.5	21.50	15.00	48.40	45.40	32.10	29.10
100	20.10	19.10	45.30	42.30	28.00	25.00
155	18.80	24.10	42.40	39.40	24.20	21.20
200	18.00	27.60	40.80	37.80	22.00	19.00
250	17.30	31.10	39.30	36.30	20.00	17.00
300	16.80	34.30	38.10	35.10	18.50	15.50
350	16.30	37.20	37.10	34.10	17.10	14.10

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Diametro mm.	Peso Kg/Km
LT-623 /B500	LSHFR64A23UABIB05	4x2xAWG23	7,20 ±0.2	54.00

I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)