



# S/FTP CAT 7a Cca s1a,d0,a1

## Cavi per Reti LAN



Costruzione	
Conduttore	Rame Rosso rigido 23 AWG
Isolamento	FMPE 1.35 ±0.05mm
Primo schermo	single coppie Al/PET
Secondo Schermo	Treccia Rame stagnato >30%
Guaina	LSZH Giallo Diam. 7,5±0.3mm
Marchatura	ECS-BY HAITANG S/FTP CAT. 7A 4x2x23AWG LSZH ROHS EIA/TIA 568 ISO/IEC 11801 CEI-UNEL 36762 C-4 (Uo=400V) WW/YY [ORDER N.] 001m – Cca s1a,d0,a1

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<95,00 Ω/Km a 20°C
Capacità	56 pF/m
Impedenza	100±15Ω tra 1MHz e 100MHz
Raggio minimo di curvatura	8 x diam. ex.
Temperatura d'esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801	10/100/1000/40GBASE-T, 1000Base-TX
EIA/TIA 568	ATM, FDDI, Video, ISDN
IEC 66156-5	Multimedia, PoE

Note
L'installazione di questo cavo garantisce maggiore immunità contro disturbi elettromagnetici, riduzione delle interferenze radio, riduzione della afonia se applicato alle singole coppie.

Frequenza(MHz)	ATT(dB/100m)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Return Loss (dB)	ELFEXT(dB)	PS.ELFEXT(dB)
1	2.10	78.00	75.00	20.00	78.00	75.00
4	3.70	78.00	75.00	23.00	78.00	75.00
10	5.80	78.00	75.00	25.00	75.30	72.30
16	7.30	78.00	75.00	25.00	71.20	68.20
20	8.20	78.00	75.00	25.00	69.30	66.30
31.25	10.30	78.00	75.00	23.60	65.40	62.40
62.5	14.60	78.50	75.50	21.50	59.40	56.40
100	18.50	75.40	72.40	20.10	55.30	52.30
200	26.50	70.90	67.90	18.00	49.30	46.30
250	29.70	69.40	66.40	17.30	47.30	44.30
300	32.70	68.20	65.20	17.30	45.80	42.80
400	38.00	66.40	63.40	17.30	43.30	40.30
500	42.80	64.90	61.90	17.30	41.30	38.30

Codice Smart	Codice	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
C-LT-723 /B500	LSHFR74A23ACGIB05	4x2xAWG23	bobina 500m	7,50 ±0.3	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)