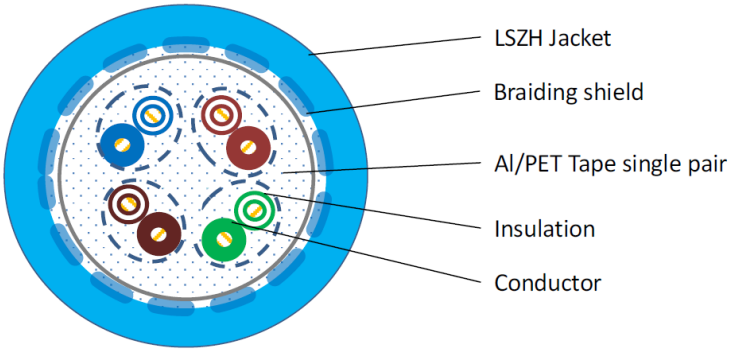

Cavo in rame
Cat 6 A S/FTP CPR Cca s1b-d1-a1

Cavi in rame a 4 coppie, schermato S/FTP in Cat 6 A con guaina esterna LSZH.
Il cavo S/FTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame AWG23, isolati con guaina ignifuga, con separatore interno a croce.

Caratteristiche:

- Prestazioni certificate e garantite conformi alle normative UL, ETL, DELTA
- Cavo ad alte prestazioni in grado di gestire banda larga e segnali video
- La confezione contiene una bobina da 305mt di cavo
- Il cavo grazie alla bobina in plastica viene estratto facilmente attraverso l'apertura del box.

Codice	Descrizione	Tipo
5702416	Cavo schermato Categoria 6A S/FTP, 4cp, guaina LSZH, AWG 23, L. 305 mt CPR Cca	S/FTP LSZH

Garanzia di prodotto

I cavi in rame Netleo sono coperti dalla garanzia **36 mesi** per i difetti di conformità ai sensi del D.lgs. n. 24/02.
La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a **30 anni** nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio Netleo da installatori certificati Netleo.

I prodotti in rame Netleo rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. *Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.*

RoHS COMPLIANT
30 anni Garanzia di Sistema
3 anni Garanzia di Prodotto

Cavo in rame Cat 6 A S/FTP classe CPR Cca s1b-d1-a1

Specifiche Tecniche

Tipologia di prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 6 A schermato Classe CPR Cca s1a-d1-a1
Tipo conduttore, diametro e isolamento	AWG23
Numero coppie	4
Guaina esterna	LSZH
Impedenza di trasferimento	100±15
Impendenza caratteristica da 1 a 250 Mhz	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	>65
Resistenza massima per Km	98,6M Ω/KM
Temperatura di esercizio	-10 - + 50°C
Standard di conformità	ISO/IEC 61156-5 EN 50288-4

Electrical Characteristics

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB/100m)	PSNEXT (dB/100m)	Return Loss (dB/100m)
1	2.1	74.3	72.3	20
4	3.8	65.3	63.3	23
10	5.9	59.3	57.3	25
16	7.5	56.2	54.2	25
31.25	10.5	51.9	49.9	23.6
62.5	15	47.4	45.4	21.5
100	19.1	44.3	42.3	20.1
200	27.6	39.8	37.8	18
250	31.1	38.3	36.3	17.3
300	34.3	37.1	35.1	17.3
500	45.3	33.8	31.8	17.3

Frequency (MHz)	Propagation Delay (ns/100m)	ACR-F (dB/100m)	PS ACR-F (dB/100m)	TCL (dB/100m)
1	570	67.8	64.8	40
4	552	55.8	52.8	40
10	545.4	47.8	44.8	40
16	543	43.8	40.8	38
31.25	540.4	37.9	34.9	35.1
62.5	538.6	31.9	28.9	32
100	537.6	27.8	24.8	30
200	536.5	21.8	18.8	27
250	536	19.8	16.8	26
300	536.1	18.3	15.3	25.2
500	535.6	13.8	10.8	23

Frequency (MHz)	EL TCTL (dB/100m)	PS ANEXT (dB/100m)	PS AACR-F (dB/100m)
1	35	67	67
4	23	67	66.2
10	15	67	58.2
16	10.9	67	54.1
31.25	n/s	67	48.3
62.5	n/s	65.6	42.3
100	n/s	62.5	38.2
200	n/s	58	32.2
250	n/s	56.5	30.2
300	n/s	55.3	28.7
500	n/s	52	24.2