

Descrizione

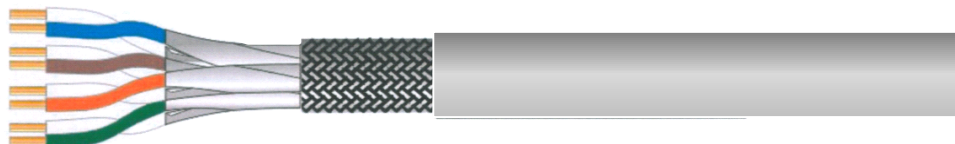
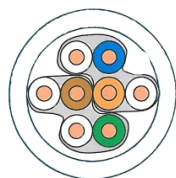
Cavo LAN Flessibile per bretelle di permutazione

Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 LSZH

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica**LANF7454ZH**

Ø	0,48	1,20	7,00
	(Cu)	(PEG)	(LSZH)

Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)

Fca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

Norme

EIA-TIA 568	ISO/IEC 11801	IEC 61156	EN 50173-1
EN 50288-4-1			

Reazione al fuoco

IEC 60332-1	IEC 60332-3-24
-------------	----------------

Applicazione

Area di lavoro, bretella di permutazione

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T

IEEE 802.5 16 MB: ISDN; TPDDI; ATM

Parametri costruttivi

4 coppie schermate con conduttore in rame rosso trefolato	(Cu)	7x0,16	Ø 0,48	mm
Isolamento in polietilene espanso a gas	(PEG)		Ø 1,20	mm
Schermatura coppie con foglio in Alluminio/Poliestere (PiMF)	(Al/Pet)			

Composizione

Coppie di fili binati, colorati secondo lo standard TIA-568A

Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)			
Copertura ottica treccia			45	%
Passo di Cordatura Coppie			80	mm
Guaina esterna in Polimero termoplastico - grigio (RAL 7001) - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV	(LSZH)		Ø 7,00	mm

Stampa a getto d'inchiostro blu ogni metro :

Timbratura: CAVEL LANF7454ZH MADE IN ITALY CAT 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 - ISO-IEC 11801 EN50173-1
CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 =400V) gggaan - m

(gggaan=lotto m=metrica)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data**29/02/2016****Responsabile****Alberto Scardovi**

Descrizione

Cavo LAN Flessibile per bretelle di permutazione

Cat. 7 S/FTP 4x2xAWG26/7 LSZH


Scheda Tecnica

LANF7454ZH

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	16,83	kg/km
Peso totale del cavo	51,90	kg/km
Minimo raggio di piegatura x1/n	30/60	mm
Massima forza di trazione	150	N
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +60	°C

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		43	pF/m
Velocità di propagazione		79 %	
Resistenza cc conduttori		130	Ohm/km
Resistenza di loop		260	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 2000	MOhm/km
Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)		1	kV
Attenuazione di Accoppiamento		> 45	dB

Attenuazione di schermatura (SA)

30 - 100 MHz	> 80 dB
100 - 600 MHz	> 85 dB

Impedenza di trasferimento (Zt)

1 MHz	< 5 mOhm/m
10 MHz	< 3 mOhm/m
30 MHz	< 3 mOhm/m
100 MHz	< 2 mOhm/m

Caratteristica di Trasmissione (a 20° C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/10m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR [dB/100m]
1	0,30	25,00	90,00	87,00
10	0,90	25,00	90,00	81,00
20	1,30	25,00	85,00	72,00
31,25	1,60	25,00	85,00	69,00
62,5	2,40	25,00	80,00	56,00
100	3,00	25,00	80,00	50,00
155,5	3,60	20,00	80,00	44,00
200	4,10	20,00	75,00	34,00
250	4,40	20,00	75,00	31,00
300	4,80	20,00	75,00	27,00
500	6,40	20,00	70,00	6,00
600	7,00	20,00	70,00	0,00

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

29/02/2016

Responsabile

Alberto Scardovi