

Descrizione

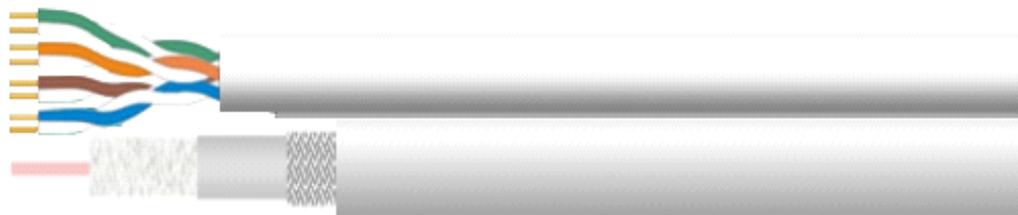
Cavo ibrido multimediale

Cavo Coassiale Classe A ; LAN Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica**H5080ZHB****Norme**

EN50117-10-2

ISO/IEC 11801 Class D

EN50288-3-1

EN50117-9-2

EN50173

EIA-TIA 568

CEI-UNEL 36762

Reazione al fuoco

EN50575

Applicazione

Cavo Multimediale / Ibrido

Schede Tecniche Allegate

LAN540SG

DG80SG

Guaina esterna in Polimero termoplastico - bianco - priva di alogeni, a bassa emissione di fumi, ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV

(LSZH)

Ø 11,10 x 5,00

mm

Stampa a getto d' inchiostro ogni 50 cm :

CAVEL H 5080 ZHB MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-9-2 CAT 5E U/UTP gggaa(n) - m

(gggaan=lotto m=metrica)

Parametri meccanici

Peso del rame	25,40	kg/km
Peso totale del cavo	58,90	kg/km
Minimo raggio di piegatura x1/n	25/50	mm
Forza massima di trazione durante l'installazione	100	N
Temperatura di posa	0 / +50	°C
Temperatura d'esercizio	-20 / +80	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

19/04/2022

Responsabile**A. Bergaglio**

Descrizione

Cavo LAN (Local Area Network)
 Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 Senza Guaina

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Scheda Tecnica**LAN540SG**

H5080ZHB



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(PE)

Norme

EIA-TIA 568

Applicazione

Parametri costruttivi

4 coppie con conduttore in rame rosso	(Cu)	Ø 0,51	mm
Isolamento in polietilene solido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composizione

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

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	14,30	kg/km
Peso totale del cavo	17,70	kg/km

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacità Mutua (@800Hz)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza cc conduttori		95	Ohm/km
Resistenza di loop		190	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 5000	MOhm x km
Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)		0	---

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

17/07/2023

Responsabile

A. Bergaglio

Descrizione

Cavo coassiale per uso interno e ricezione digitale - 75 Ohm

Cavo per ricezione digitale



Scheda Tecnica

DG80SG

H5080ZHB



Ø	0,80 (Cu)	3,50 (PEG)	3,60 (Al/Pet/Al)	4,00 (CuSn)
---	--------------	---------------	---------------------	----------------

Norme

EN50117

Applicazione

Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		65	%

Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	11,10	kg/km
Peso totale del cavo	16,10	kg/km

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		35	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		18,60	Ohm/km
Resistenza di loop		53,60	Ohm/km
Tensione di isolamento guaina (spark test)		3	kV
Corrente massima (Ieff)		4	A

Perdite di riflessione strutturali (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28 dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Attenuazione di schermatura (SA)	SA-Classe A
30 - 1000 MHz	>90 dB
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

Impedenza di trasferimento (Zt)	
5 - 30 MHz	< 9 mOhm/m

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 coassiale per uso interno e ricezione digitale - 75 Ohm

Cavo per ricezione digitale

**Scheda Tecnica****DG80SG**

H5080ZHB

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
--	----------------------------------	--