

Descrizione

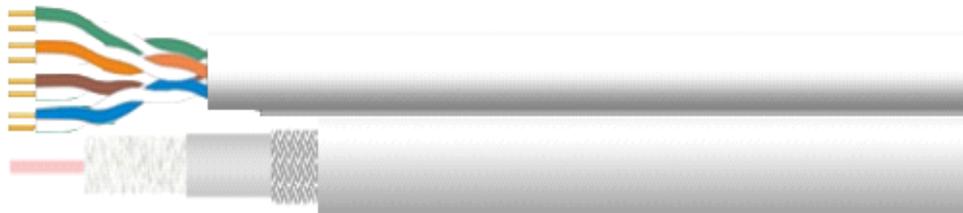
Cavo ibrido multimediale

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

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Scheda Tecnica**H5080ZHB****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 EN50117-2-5 CAT 5E U/UTP ss/aa

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

Parametri meccanici

Peso del rame	27,99	kg/km
Peso totale del cavo	61,04	kg/km
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-25 / +80	°C

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 (Local Area Network)

Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH



Scheda Tecnica

LAN540SG

H5080ZHB



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(PE)

Norme

EIA-TIA 568A

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	14,32	kg/km
Peso totale del cavo	31,58	kg/km
Minimo raggio di piegatura x1/n	20/40	mm
Forza massima di trazione durante l'installazione	100	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)		48	pF/m
Velocità di propagazione		67 %	
Resistenza cc conduttori		95	Ohm/km
Resistenza di loop		190	Ohm/km
Resistenza d'isolamento		> 2000	MOhm/km
Tensione d'isolamento guaina (CC, 1 min)		1	kV
Attenuazione di Accoppiamento		> 45	dB

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



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

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	11,13	kg/km
Peso totale del cavo	15,48	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	25/50	mm
Massima forza di trazione del cavo	90	N

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
Corrente massima (I _{eff})		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	Impedenza di trasferimento (Z _t)	Z _t -Classe B
30 - 1000 MHz	>90 dB	5 - 30 MHz	< 9 mOhm/m
1000 - 2000 MHz	>75 dB		
2000 - 3000 MHz	>65 dB		

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



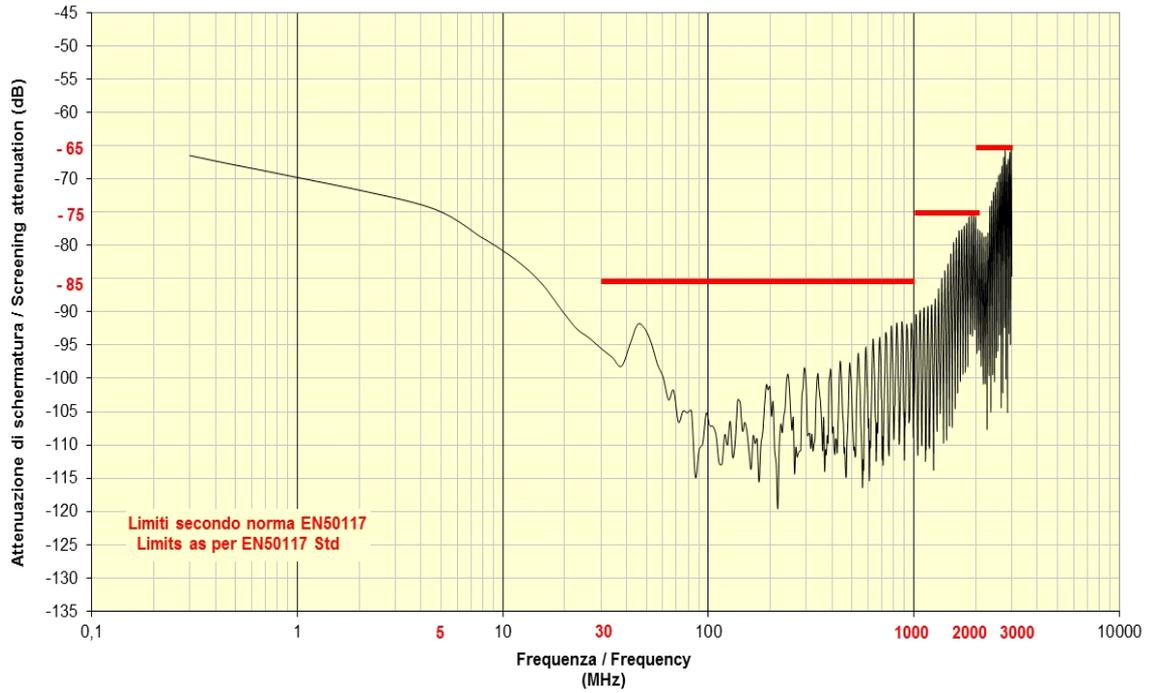
Scheda Tecnica

DG80SG
H5080ZHB

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : DG 80



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