

Description

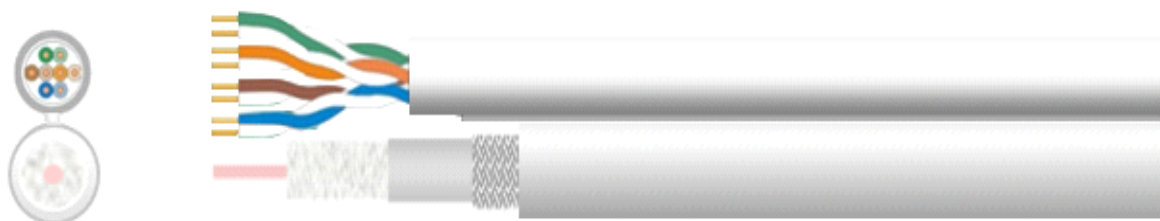
Câble hybrides multimédia

Cable Coaxial Classe A ; LAN Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Fiche Technique**H5080ZHB****Fiche Technique Annexée**

LAN540SG

DG80SG

Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - blanc - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV

(LSZH)

Ø 11,10 x 5,00

mm

Imprimée à jet d'encre chaque 50 cm :

CAVEL H 5080 ZHB MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-5 CAT 5E U/UTP ss/aa

(ss=semaine, aa=année) (m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	27,99	kg/km
Masse du câble	61,04	kg/km
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Câble LAN (Local Area Network)

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

**Fiche Technique****LAN540SG**

H5080ZHB



Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(PE)

Spécification

EIA-TIA 568A

Données de construction

4 paires avec conducteur de fils de cuivre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Isolation en polyéthylène solide	(PE)	Ø 0,90	mm

Composition

Paire torsadée, coloré selon la norme TIA-568A

Données mécanique

Masse du cuivre	14,32	kg/km
Masse du câble	31,58	kg/km
Rayon de courbure min. x1/n	20/40	mm
Traction max. pendant l'installation	100	N
Température d'installation	0 / +50	°C
Température de service	-20 / +60	°C

Données électriques

Impédance	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacité réciproque (@800Hz)		48	pF/m
Facteur de propagation		67 %	
Résistance cc conducteur		95	Ohm/km
Résistance du boucle		190	Ohm/km
Résistance d'isolement		> 2000	MOhm/km
Résistance d'isolement (DC, 1 min)		1	kV
Affaiblissement de couple		> 45	dB

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Câble coaxial pour utilisation à l'intérieur et réception numérique - 75
Ohm
Cavo per ricezione digitale

**Fiche Technique****DG80SG**

H5080ZHB



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

Données de construction

Conducteur intérieur en cuivre nu	(Cu)	Ø 0,80 ± 0,02	mm
Diélectrique en polyéthylène cellulaire à injection de gaz	(PEG)	Ø 3,50 ± 0,10	mm
Ruban Aluminium/Polyester/Aluminium enroulé longitudinalement	(Al/Pet/Al)		
Gélatine de pétrole (diélectrique)	(Jelly1)		
Tresse en cuivre étamé	(CuSn)		
Couverture tresse (IEC 96-1)		65	%

Données mécanique

Masse du cuivre	11,13	kg/km
Masse du câble	15,48	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	25/50	mm
Traction max. du câble	90	N

Données électriques

Impédance	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacité (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Facteur de propagation		85 %	
Résistance c.c. conducteur intérieur		35	Ohm/km
Résistance conducteur extérieur		18,60	Ohm/km
Résistance du boucle		53,60	Ohm/km
Courant max. (I _{eff})		4	A
Affaiblissement de réflexion (SRL)			
5 - 470 MHz	>30 dB		
470 - 1000 MHz	>28 dB		
1000 - 2000 MHz	>26 dB		
2000 - 3000 MHz	>22 dB		

Efficacité d'écran (SA)	SA-Classe A	Impédance de transfert (Zt)	Zt-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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Câble coaxial pour utilisation à l'intérieur et réception numérique - 75 Ohm
Cavo per ricezione digitale



Fiche Technique

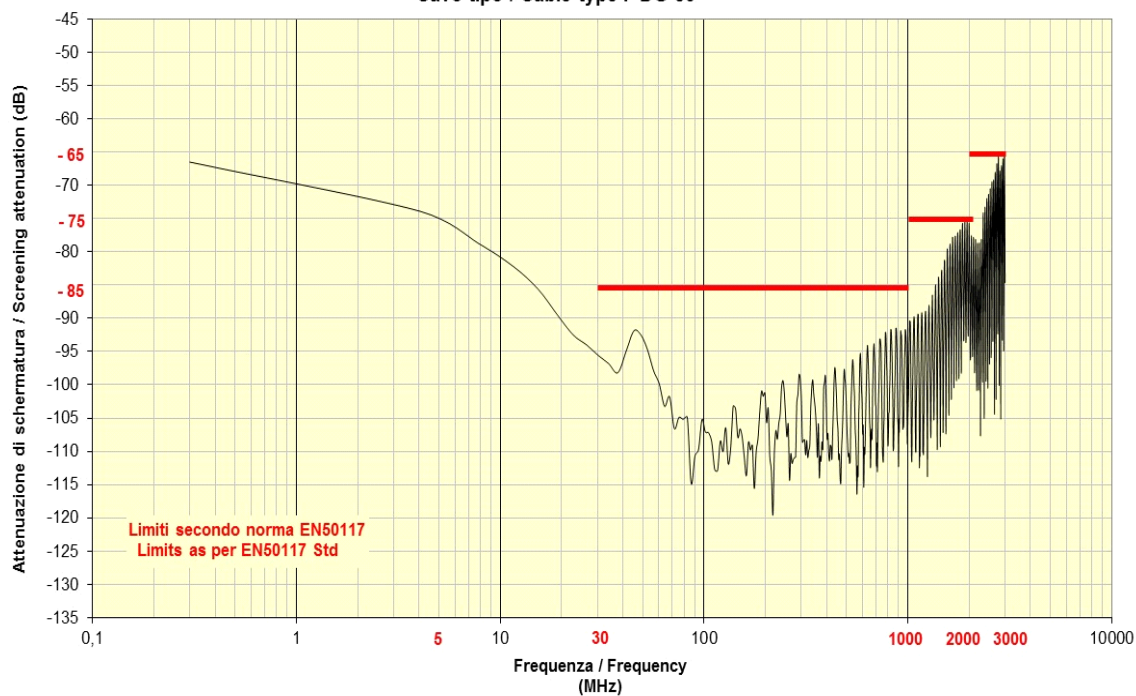
DG80SG

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

Date

29/02/2016

Responsable

Alberto Scardovi