

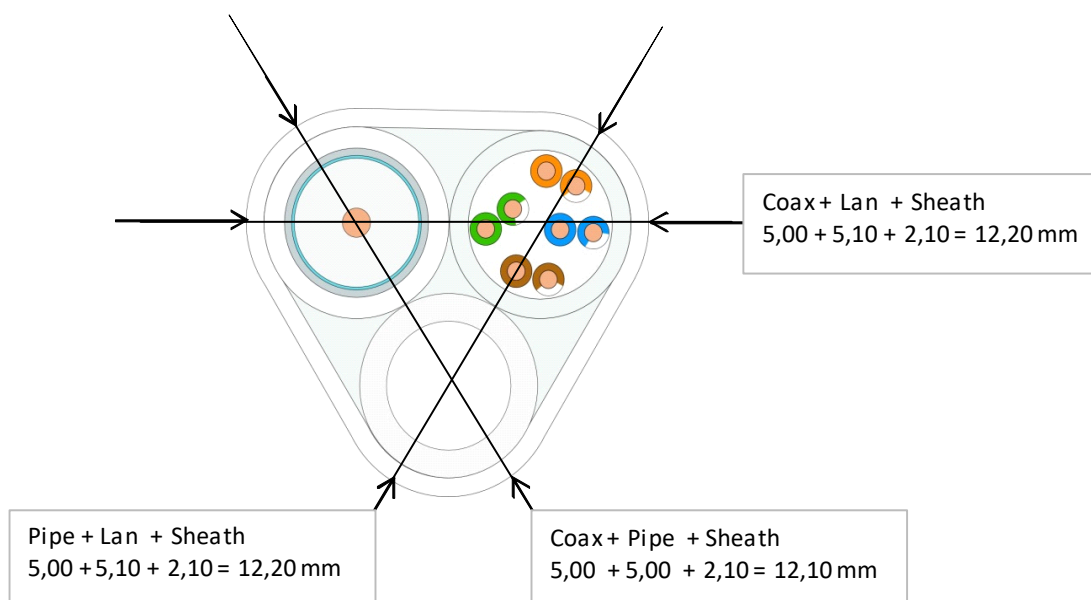
Description

Câble hybrides multimédia

Câble coaxial, câble de données (LAN) et conduite vide



Fiche Technique

MM8503ZHB**Fiche Technique Annexée**

DG80ZH

LAN540ZH

PIPE1

Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - blanc - sans halogène et retardateur de flamme

(LSZH)

Ø 12,20 x 12,10

mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL MM8503ZHB MADE IN ITALY MULTIMEDIA COAX DG80ZH + LAN540ZH + LOOSE TUBE ss/aa m

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

Données mécanique

Masse du cuivre	25,60	kg/km
Masse du câble	133,00	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

17/07/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Description

Câble coaxial de distribution pour l' extérieur - 75 Ohm

Câble coaxial de sécurité sans halogène LSZH



Fiche Technique

DG80ZH

MM8503ZHB



Ø	0,80	3,50	3,60	4,00	5,00
	(Cu)	(PEG)	(Al/Pet/Al)	(CuSn)	(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Dca s2,d2,a1

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Spécification

EN 50117-2-5

Réaction au feu

EN50575

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	%
Diamètre par-dessus la Tresse		Ø 4,00	mm
Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - gris (RAL 7001) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 5,00 ± 0,10	mm

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL DG 80 ZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) ULTRA HD / 4K gggaa(n) m

(ggg=jour)(aa=année)(n=lot) (m=marquage métrique)

Données mécanique

Masse du cuivre	11,13	kg/km
Masse du câble	26,60	kg/km
Rayon de courbure min. (courbures simples/répétées)	25/50	mm
Traction max. du câble	90	N
Température d'installation minimale	-5	°C
Température de service	-25 / +80	°C

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

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

PierPaolo Piccinini

Description

Câble coaxial de distribution pour l' extérieur - 75 Ohm

Câble coaxial de sécurité sans halogène LSZH

**Fiche Technique****DG80ZH**

MM8503ZHB

Résistance d'isolement (spark test)

2,50

kV

Courant max. (Ieff)

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
1000 - 2000 MHz	>75 dB
2000 - 3000 MHz	>65 dB

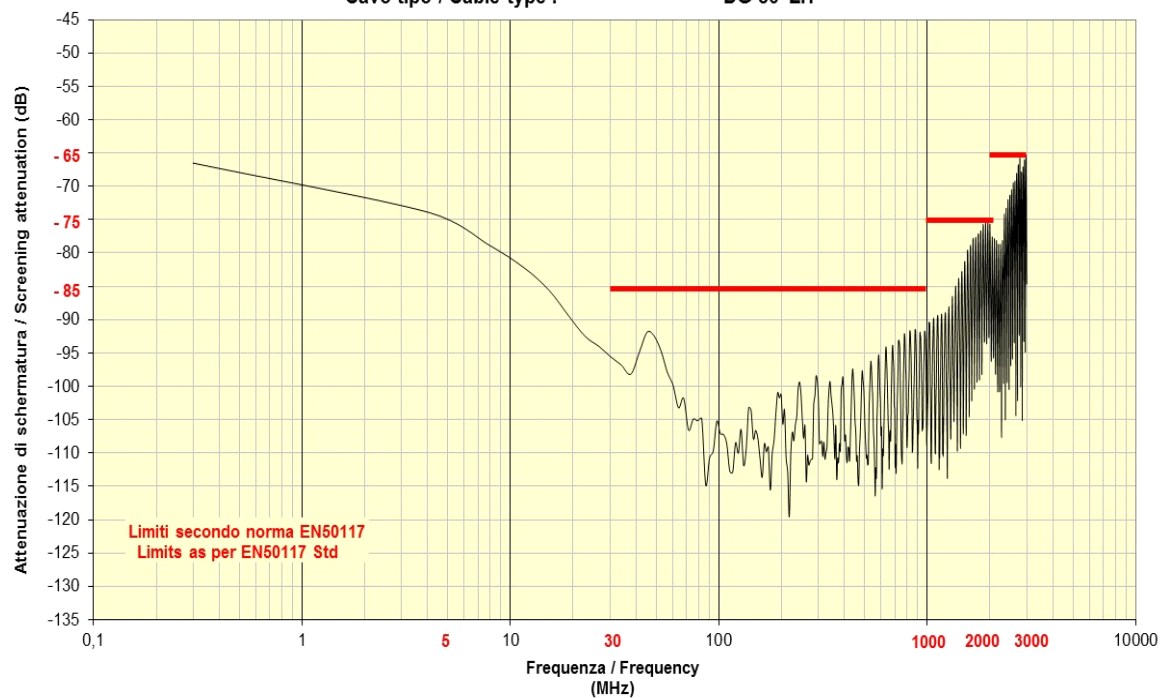
5 - 30 MHz

< 9 mΩ/m

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**Cavo classe A / A Class Cable**

Cavo tipo / Cable type :

DG 80 ZH

**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

PierPaolo Piccinini

Description

Câble LAN (Local Area Network)

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

Coaxial Cables

CAVEL®

since 1968

Fiche Technique

LAN540ZH

MM8503ZHB



Ø	0,51	0,90	5,10
	(Cu)	(PE)	(LSZH)

Classe CPR à la UE 305/2011 (DoP)

Eca

Le câble peut être utilisé dans le domaine d'application du règlement des Produits de Construction (DoP) UE n° 305/2011 pour la classe de performance spécifiée sur l'étiquette du câble même.

Spécification

EIA-TIA 568-B	ISO/IEC 11801 2° ed.	IEC 61156-5	EN 50173
EN 50288-3-1			

Réaction au feu

IEC 60332-1	EN50575
-------------	---------

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

Gaine extérieure en Matériel thermoplastique - gris (RAL 7001) - fumé sans halogène, faible dégagement de fumée, retardateur de flamme et résistant aux rayons UV	(LSZH)	Ø 5,10	mm
---	--------	--------	----

Imprimée à jet d'encre bleue chaque mètre:

CAVEL LAN 540 ZH MADE IN ITALY CAT 5E U/UTP 4x2xAWG24 - Euroclass Eca ISO-IEC 11801 EN50173

CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m

(ggg=jour)(aa=année)(n=lot) (m=marquage métrique)

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

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.


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

Date

30/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi

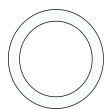
Description Câble LAN (Local Area Network) Cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24/1 LSZH		Fiche Technique LAN540ZH MM8503ZHB
Résistance cc conducteur Résistance du boucle Résistance d'isolement Résistance d'isolement (DC, 1 min) Affaiblissement de couple	95 190 > 2000 1 > 45	Ohm/km Ohm/km mOhm/km kV dB
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l. Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212	Date 30/05/2017	Responsable Alberto Scardovi

Description

Conduite vide PE/PP

**Fiche Technique****PIPE1**

MM8503ZHB



Ø

3,5 / 5,0 mm

PE+PP

Conduite vide en Mélange de Polyéthylène+Polypropylène

(PE+PP)

Intérieur Ø 3,50 ± 0,20 mm

Extérieur Ø 5,00 ± 0,20 mm

Données mécanique

Masse

9,15

kg

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