

Descripción

Cable LAN (Local Area Network)

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

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Ficha Técnica**LAN540SG**

Ø	0,51	0,90
	(Cu)	(PE)

Norma

EIA-TIA 568A

Características constructivas

4 parejas con conductor de hilos de cobre	(Cu)	Ø 0,51	mm
Aislamiento en Polietileno sólido	(PE)	Ø 0,90	mm

Composición

Pares trenzados, colorati segun estándar TIA-568A

Características mecánicas

Peso del cobre	14,32	kg/km
Peso del cable	31,58	kg/km
Radio de curvatura mínimo x1/n	20/40	mm
Fuerza máx. de tracción durante l'instalación	100	N
Temperatura de instalación	0 / +50	°C
Temperatura de funcionamiento	-20 / +60	°C

Características eléctricas

Impedancia	100 MHz	100 ± 5	Ohm
Capacidad mutua (@800Hz)		48	pF/m
Coeficiente de Velocidad		67 %	
Resistencia cc conductor		95	Ohm/km
Resistencia de bucle		190	Ohm/km
Resistencia aislamiento		> 2000	MOhm/km
Tensión aislamiento funda (CC, 1 min)		1	kV
Atenuación de Coppia		> 45	dB

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**

Descripción

Cable LAN (Local Area Network)

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

**Ficha Técnica****LAN540SG****Característica de Transmisión (a 20°C)**

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	RL [dB]	NEXT [dB]	ACR-N [dB/100m]
1	1,90	20,00	71,00	69,10
10	6,00	25,00	56,00	50,00
20	8,50	25,00	51,00	42,50
31,2	10,70	24,00	49,00	38,30
62,5	15,70	22,00	44,00	28,30
100	19,80	20,00	41,00	21,20
155	24,20		38,00	13,80
200	27,50		36,00	8,50
250	29,20		35,00	5,80
300	32,00		34,00	2,00

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha**29/02/2016****Responsable****Alberto Scardovi**