



CAVI ETHERNET / LAN Trasmissione Dati



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

	CATEGORIA 5/E		CATEGORIA 6	
Conduttore filo base - nom Ø	24 AWG	24 AWG	23 AWG	23 AWG
Isolamento in PE - Ø	< 1mm	< 1mm	< 1,1mm	< 1,1mm
N° Coppie	4	4	4	4
Separatore coppie PE	PE	-	PE	-
Fasciatura	-	POL	-	POL
Filo di continuità	-	Si	-	Si
Schermatura	-	Al/Pol	-	Al/Pol
Percentuale di copertura	0	100%	0	100%
Guaina Ø ± 0,3mm	PVC-PE 5,4mm	LSZH 6,5mm	PVC-PE 7mm	LSZH 7,2mm
Spessore guaina	min 0,5mm	min 0,5mm	min 0,5mm	min 0,5mm
	UTP CAT.5E	FTP CAT.5E	UTP CAT.6	FTP CAT.6

*Disponibili anche CAT5 e CAT6 da INTERRAMENTO con doppia guaina (PVC+PE)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CU e CCA

CCA

CU e CCA

CCA

Impedenza nominale 0-100 MHz	100 ± 15%				100 ± 15%			
Impedenza nominale 100-200 MHz	-				100 ± 22%			
	NEXT	PSNEXT	PSELFNEXT	ATTEN.	NEXT	PSNEXT	PSELFNEXT	ATTEN.
1 MHz - dB/100m	65,3	62,3	60,8	2,1	66,0	64,0	64,0	2,1
10 MHz - dB/100m	50,3	47,3	40,8	6,3	59,3	57,3	47,0	6,0
16 MHz - dB/100m	47,2	44,2	36,7	8,0	56,2	54,2	43,0	7,6
31,25 MHz - dB/100m	42,9	39,9	30,9	11,4	51,9	49,9	37,1	10,7
62,5 MHz - dB/100m	38,4	35,4	24,9	16,5	47,4	45,4	31,1	15,5
100 MHz - dB/100m	35,3	32,3	20,8	21,3	44,3	42,3	27,0	19,9
155 MHz - dB/100m	-	-	-	-	41,4	39,4	23,2	25,3
200 MHz - dB/100m	-	-	-	-	39,8	37,8	21,0	29,2
250 MHz - dB/100m	-	-	-	-	38,3	36,3	19,0	33,0

Norme di riferimento: CPR 305/11 (EN 50575:2014)

Numero DoP	MP0075 (PVC)	MP0082 (PE)	MP0116 (LSZH)	MP0076 (PVC)	MP0081 (PE)	MP0117 (LSZH)
------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	------------------

IMBALLI



SCATOLA da 100m:
UTP CAT5E cca/cu e UTP CAT6 cca

BOBINA da 305m:
FTP CAT 5E LSZH e FTP CAT 6 LSZH

BOX da 305m:
UTP CAT5E cca/cu e UTP CAT6 cca/cu

UTP CAT5E PVC+PE e
UTP CAT 6 PVC + PE (doppia guaina)

CONNETTORI



C.RJ45 NON SCHERMATO:
UTP CAT5E e UTP CAT6



C.RJ45/S SCHERMATO:
UTP CAT5E e UTP CAT6
FTP CAT5E



C.RJ45/C SCHERMATO CON GUIDA:
UTP CAT5E e UTP CAT6
FTP CAT5E e FTP CAT6