
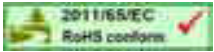





## CAVI LAN DI CATEGORIA 5e (100 MHz) PER CABLAGGIO ORIZZONTALE - SERIE DTB-Y

POSA FISSA

ARTICOLO	DTB-Y C-5e UTP 4x2x24/1AWG (0,21mm <sup>2</sup> ) <b>0562057</b>	DTB-Y C-5e FTP 4x2x24/1AWG (0,21mm <sup>2</sup> ) <b>0562077</b>	DTB-Y C-5e S/FTP 4x2x24/1AWG (0,21mm <sup>2</sup> ) <b>0562084</b>
codice			
 			
APPLICAZIONE	reti LAN di CAT.5e a protocollo IEEE802.3u per applicazioni 100BASE T Fast Ethernet™ 100 Mbps (Classe D)		

### COSTRUZIONE

conduttori	Cu - 1x0,51mm Ø (24/1AWG)	Cu - 1x0,51mm Ø (24/1AWG)	Cu - 1x0,51mm Ø (24/1AWG)
isolamento	PE	PE	PEE
colorazione e formazione coppia	(1) bianco/blu + blu (2) bianco/ar. + arancio (3) bianco/ve. + verde (4) bianco/ma. + marrone	(1) bianco/blu + blu (2) bianco/ar. + arancio (3) bianco/ve. + verde (4) bianco/ma. + marrone	(1) bianco/blu + blu (2) bianco/ar. + arancio (3) bianco/ve. + verde (4) bianco/ma. + marrone
schermatura	---	nastro AL/PET + filo cont. CuSn 26AWG	nastro AL/PET + treccia CuSn
guaina esterna	FR- PVC Ø 5,4 mm colore grigio RAL7032	FR- PVC Ø 6,1 mm colore grigio RAL7032	FR- PVC Ø 6,3 mm colore grigio RAL7032
peso indicativo	40 kg/km	46 kg/km	49 kg/km

### PROPRIETA' ELETTRICHE E TRASMISSIVE [ @ 20°C ]

resistenza conduttore Rc	8,5 Ω/100m				8,5 Ω/100m				8,5 Ω/100m			
capacità coppia	50 pF/m				49 pF/m				47 pF/m			
impedenza	100 Ω				100 Ω				100 Ω			
velocità e tempo di propagazione	67 % 500 nsec/100m (@ 100MHz)				67 % 500 nsec/100m (@ 100MHz)				73 % 470 nsec/100m (@ 100MHz)			
differenza tempi propagazione	20 nsec/100m (@ 100MHz)				20 nsec/100m (@ 100MHz)				15 nsec/100m (@ 100MHz)			
parametri trasmissivi	ATTEN. [dB/100m]	PS-NEXT [dB]	PS-ELFEXT [dB/100m]	RL [dB]	ATTEN. [dB/100m]	PS-NEXT [dB]	PS-ELFEXT [dB/100m]	RL [dB]	ATTEN. [dB/100m]	PS-NEXT [dB]	PS-ELFEXT [dB/100m]	RL [dB]
@ 4 MHz	3,8	64	58	28	3,8	64	58	28	3,8	64	58	28
@ 31,25 MHz	10,8	50	41	28	10,8	50	41	28	10,8	50	41	28
@ 62,5 MHz	15,7	45	34	26	15,7	45	34	26	15,7	45	34	26
@ 100 MHz	20,0	42	30	24	20,0	42	30	24	20,0	42	30	24
@ 155 MHz	26,3	38	26	21	26,3	38	26	21	26,3	38	26	21
@ 200 MHz	30,0	36	24	19	30,0	36	24	19	30,0	36	24	19
impedenza di trasferimento	---				---				13 mΩ/m @ 10 MHz 20 mΩ/m @ 30 MHz			
resistenza d'isolamento, min	2,0 GΩ×km				2,0 GΩ×km				5,0 GΩ×km			
max tensione operativa	125 V				125 V				125 V			

### ALTRE PROPRIETA'

temp. di funzionamento	-20°C / +75°C				-20°C / +75°C				-20°C / +75°C			
calore rilasciato da combustione	607 MJ/km (0,168 kWh/m)				692 MJ/km (0,192 kWh/m)				657 MJ/km (0,182 kWh/m)			
raggio min di piegatura	10 × Ø esterno cavo				10 × Ø esterno cavo				10 × Ø esterno cavo			
Standard di riferimento	●EN 50288-3-1 ●IEC 61156-2 ●TIA/EIA 568 C.2 ●IEC 60332-1 (serie) ●CEI 20-52 ●CEI UNEL 36762				●EN 50288-2-1 ●IEC 61156-2 ●TIA/EIA 568 C.2 ●IEC 60332-1 (serie) ●CEI 20-52 ●CEI UNEL 36762				●EN 50288-2-1 ●IEC 61156-2 ●TIA/EIA 568 C.2 ●IEC 60332-1 (serie) ●CEI 20-52 ●CEI UNEL 36762			
confezioni disponibili	● 1000m / 500 m (bobina) ● 305m (scatola)				● 1000m / 500 m (bobina) ● 305m (scatola)				● 500/1000m (bobina) ● 100m (matassa)			
varianti costruttive	● 2 × DTB-Y UTP siamese (cod. 0562092) ● DTB-H / LSZH (cod. 0562091) ● DTB-Y outdoor (cod.0562100)				● 2 × DTB-Y FTP siamese (cod. 0562096) ● DTB-H / LSZH (cod. 0562098)				● 2 × DTB-Y S/FTP siamese (cod. 0562261) ● DTB-H / LSZH (cod. 0562085)			