

## CAVO DATI F/UTP CATEGORIA 6

### EUROCLASSE Dca (LSFH)






REF.	ART. NR.	DESCRIZIONE	EAN 13
212101	CAT6F500V	CAVO DATI F/UTP Cat-6 Dca Cu VI.500m	8424450186510



Cavo Dati F/UTP CAT6 che supporta il protocollo Gigabit Ethernet fino a 250MHz. Che consente di garantire velocità di trasferimento di 1 Gbps. Può essere adoperato n distribuzioni verticali come in quelle orizzontali:

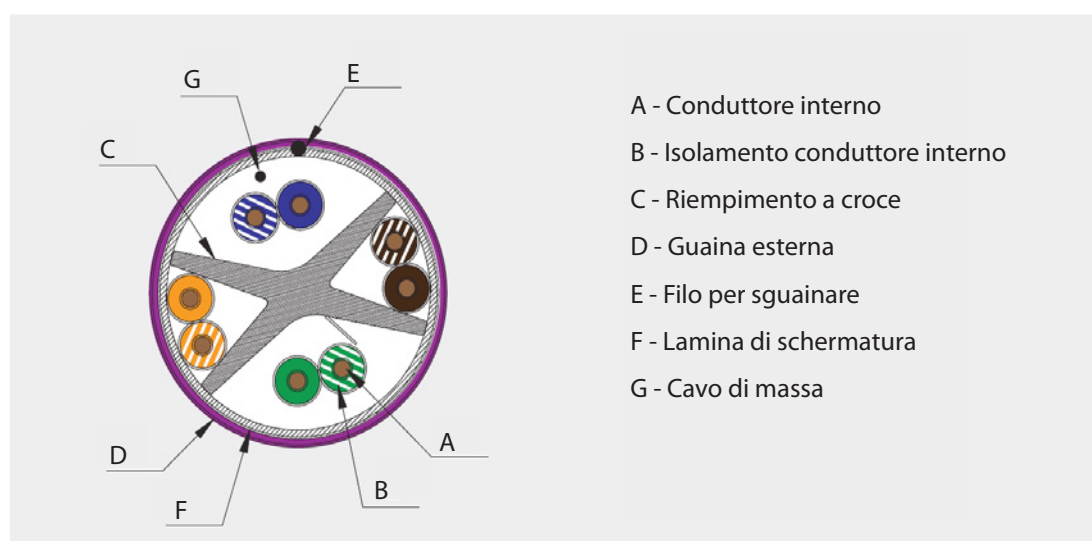
- Standard di rete 10 Base-T, 100Base-T e 1000Base-T.
- Cavo schermato.
- Euroclasse Dca.
- Guaina in materiale a bassa emissione di fumo LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Indicato per installazioni in aree chiuse e locali pubblici, in particolare per luogo di installazione sensibili a possibili interferenze da macchinari.



REF.	ART. NR.	 mm (x,y,z)	 Kg (totale)	 U./Pack.
212101	CAT6F500V	500x500x210	51	500/bobina



DETTAGLIO/ SEZIONE DEL CAVO.




**CARATTERISTICHE**

Euroclasse		Dca
Conduttore	Materiale	Rame solido
	Ø mm	0,55 ± 0,02
Tipo di conduttore	AWG	23
Isolamento del conduttore	Materiale	Polietilene
	Ø mm	0,95
Riempimento	A croce	Sì
Lamina di schermatura	Materiale	Si (alluminio+ poliestero)
Cavo di massa	Materiale	Si (ferro ramato)
	Ø mm	0,4
Guaina esterna	Materiale	Low Smoke Free Halogen (LSFH)
	Ø mm	7,2 ± 0,2
	Spessore mm	0,60 ± 0,05
	Colore	Viola
Hilo de rasgado	--	Si
Impedenza nominale	Ω	100 ± 15
Resistenza massima del conduttore	Ω/Km	<117
Velocità nominale	%	72
Tensione di lavoro	V	300


**RISPOSTA IN FREQUENZA**

Frequenza	Attenuazione	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT	Perd. di ritorno
(MHz)	(DB/100m)					
0,772	1,8	76	74	70	67	----
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

\*NEXT (Near-End Crosstalk) / PS-NEXT (Power Sum NEXT) / ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk) / PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT)