



Cavo patch Ethernet U/UTP Cat 6 PVC, bianco

Cavo di rete Ethernet preconnettorizzato con un connettore RJ45 a ciascuna estremità. Realizzato con un cavo dati Cat 6 di tipo U/UTP, con conduttore di rame flessibile 24 AWG e guaina PVC colore bianco.

Art.	209017
Art. Logico	PK6P10W
EAN13	8424450222034

Altre caratteristiche

Colore	Bianco
Lunghezza	10,00 m

Imballo

Scatola	10 pz.
----------------	--------

Dati fisici

Peso netto	371,00 g
Peso lordo	371,00 g
Larghezza	12,00 mm
Altezza	10.185,00 mm
Profondità	10,00 mm

Si distingue per

- Categoria 6
- Cavo dati di tipo U/UTP
- Conduttore interno in rame flessibile (24 AWG)
- Compatibile con tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permette di alimentare via cavo i dispositivi di rete
- Isolamento PE (Polietilene) del conduttore di rame di 0,96 mm di diametro

- Guaina esterna PVC (Cloruro di polivinilo) con 0,62 mm di spessore e 5,7 mm di diametro
- Velocità nominale del 72%
- Connettori RJ45 con terminazioni "pin" placcati in oro

Scopri

Categoria 6

Il cavo dati Cat 6 rispetta lo standard per cavi Ethernet a Gigabit ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 5/5e e Cat 3). La categoria 6 si evolve rispetto alla categoria 5E, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 250 MHz (per ogni coppia) con una capacità di trasmissione fino a 1 Gbps. Inoltre include caratteristiche e specifiche per evitare la diafonia (crosstalk). Questo tipo di cavo dati si utilizza per installazioni 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T.

I nostri cavi di categoria 6 si distinguono per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Riempimento a croce
- Capacità di trasmissione fino a 1Gbps
- Larghezza di banda fino a 250 MHz e fino a 400MHz in alcune referenze
- Facile stesura
- Impedenza nominale di 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore inferiore a 9,38 ohms/100m

L' RJ45 è un connettore comunemente usato per le reti di cablaggio strutturato. Equipaggiato con 8 piedini di collegamento, è valido per i cavi di dati (8 fili), e cavi telefonici (2 fili). E' utilizzato solitamente in reti con gli standard TIA / EIA-568-B.

Caratteristiche tecniche : Ref. 209017

Tipo		U/UTP												
Categoria		Cat 6												
Larghezza di banda di trasmissione		250MHz												
Capacità di trasmissione		1Gbps												
Ø Conduttore interno	mm	0,18												
Conduttore Diametro		Rame flessibile												
Tipo di conduttore AWG		24												
Ø Conduttore	mm	0,96												
Materiale Conduttore		Polietilene												
Riempimento a croce		Si												
Diametro Guaina esterna	mm	5,7												
Materiale Guaina esterna		PVC												
Spessore Guaina esterna	mm	0,62												
Filo di strappo		No												
Tipo di connettore dati		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedenza nominale	Ω	100												
Resistenza conduttore	Ω/km	< 117												
Velocità nominale	%	72												
Tensione di lavoro	V	300												
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ... 70												
Frequenze		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz	
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	
Perdite di ritorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	