



Cavo patch Ethernet S/FTP Cat 6A LSFH, grigio

Cavo di rete Ethernet preconnettorizzato con un connettore RJ45 a ciascuna estremità. Realizzato con un cavo dati Cat 6A di tipo S/FTP (singole coppie nastrate e cavo nastrato), con conduttore di rame flessibile 26 AWG e guaina LSFH (Low Smoke Free of Halogen) colore grigio.

Art.	209103
Art. Logico	PK6AL2G-T
EAN13	8424450222126

Altre caratteristiche

Colore	Grigio
Lunghezza	2,00 m

Imballo

Borsa	1 pz.
--------------	-------

Dati fisici

Peso netto	79,00 g
Peso lordo	79,00 g
Larghezza	12,00 mm
Altezza	2.025,00 mm
Profondità	10,00 mm

Si distingue per

- Categoria 6A
- Cavo dati di tipo S/FTP
- Conduttore interno in rame flessibile (26 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 1,1 mm di diametro
- Nastro di schermatura di alluminio+poliestere
- Maglia di schermatura in alluminio
- Guaina esterna LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,59 mm di spessore e 6,2 mm di diametro
- Velocità nominale del 79%
- Connettori RJ45 con piste del connettore placcate in oro e con guscio nichelato

Scopri

Categoria 6A

Il cavo dati Cat 6A (augmented) ha origine dal Cat 6 ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 6/5e e Cat 3). La categoria 6A si evolve rispetto alla categoria 6, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 500 MHz (per ogni coppia) con una capacità di trasmissione fino a 10 Gbps. Inoltre include caratteristiche e specifiche per evitare la diafonia (crosstalk). Questo tipo di cavo dati si utilizza per installazioni 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T e 10GBASE-T.

I nostri cavi di categoria 6A si distinguono per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Capacità di trasmissione fino a 10Gbps
- Larghezza di banda fino a 650 MHz (superiore ai 500 MHz specificati dallo standard)
- 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. 209103

Tipo		S/FTP												
Categoria		Cat 6A												
Larghezza di banda di trasmissione		650MHz												
Capacità di trasmissione		10Gbps												
Ø Conduttore interno	mm	0,16												
Conduttore Diametro		Rame flessibile												
Tipo di conduttore AWG		26												
Ø Conduttore	mm	1,1												
Materiale Conduttore		Polietilene												
Riempimento a croce		No												
Lamina di schermatura per singole coppie		Alluminio + Poliestere												
Maglia di schermatura esterna		Alluminio												
Diametro Guaina esterna	mm	6,2												
Materiale Guaina esterna		LSFH												
Spessore Guaina esterna	mm	0,59												
Filo di strappo		No												
Tipo di connettore dati		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedenza nominale	Ω	100												
Resistenza conduttore	Ω/km	< 100												
Velocità nominale	%	79												
Tensione di lavoro	V	300												
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 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	500 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	27,9
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	24,8
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	9,3
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	6,3
Perdite di ritorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6