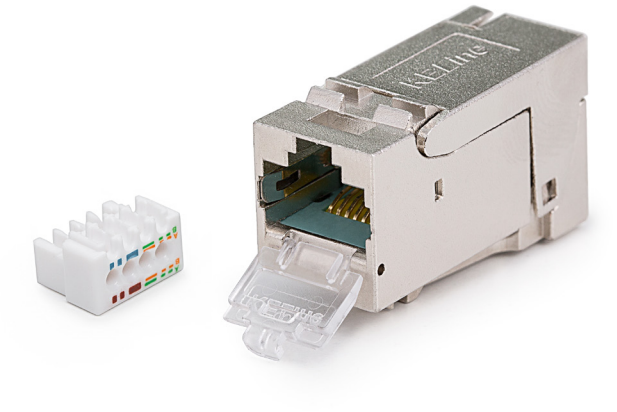
KELINE

Keystone Jack HD, Kategorie 6_A, RJ45/s

P/N: KEJ-C6A-S-HD

10 Gigabit | Cat.6_A interoperable | 500 MHz | HD HIGH DENSITY | PoE Type 4



Vlastnosti

- umožňuje instalovat 24 modulů do 1/2U, a tak dosáhnout hustotu až 48 portů na 1U
- “low profile” konstrukce snižuje potřebnou instalační hloubku až o 5 mm
- beznástrojová, rychlá a jednoduchá montáž
- PoE Type 4 (100 W) testovaný v GHMT laboratořích
- umožňuje přenos všech vysokorychlostních protokolů včetně 10GBASE-T
- zaručuje šířku přenosového pásma 500 MHz
- dokonale stíněný vůči Alien Crosstalk a elektromagnetickému rušení
- protiprachová krytka
- poniklovaný povrch
- použitelný do širokého sortimentu zásuvek, podlahových krabic a žlabových systémů
- vhodný pro montáž na kabely s plnými jádry (garance plynotěsného nekorodujícího spoje)
- vhodný pro montáž na kabely s lankovými jádry s použitím speciální plastové vložky (garance plynotěsného nekorodujícího spoje)

Použití

- primární (kampus), sekundární (vertikální kabeláž), terciární (horizontální kabeláž)
- IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
- IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; FDDI; ATM
- širokopásmové digitální aplikace s nízkým BER
- multimediální přenosy, například digitální a analogové video a hlasové služby

Mechanické vlastnosti

Vhodný pro montáž na	kabely s plným jádrem	od 0,51 do 0,64mm (od AWG 24 do AWG 22)
	kabely s lankovým jádrem	od AWG 27/7 do AWG 26/7
Potřebná instalační hloubka	10 - 35 mm pro zásuvky s šikmým vstupem	
	35 mm pro zásuvky s přímým vstupem	
Cykly zapojení / rozpojení	1000	
Teplotní rozsah	při provozu	-40°C až +70°C
IDC reterminace	min. 20	
Materiál kontaktů	fosfor-bronzové pozlacení s 50 µ zlata	
Materiál IDC kontaktů	vysoce pevnostní fosfor-bronzová slitina	
Plátování IDC kontaktů	100 mikronová slitina cínu	

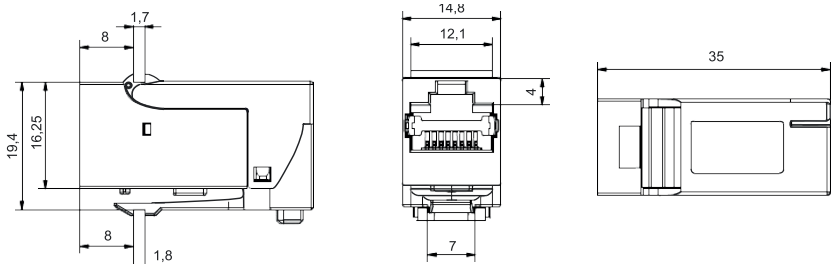
KELINE

Elektrické vlastnosti při 20°C

Proudové zatížení	1,25 A max
Kontaktní odpor pružných kontaktů	20 mΩ max
Kontaktní odpor IDC	2,5 mΩ max
Elektrická pevnost	1000 V AC/ 1 minuta C vůči C
	1500 V AC/ 1 minuta C vůči Panelu
Izolační odpor	500 MΩ min @ 100 V DC

Přenosové vlastnosti při 20°C

f (MHz)	Vložný útlum (dB max)	NEXT (dB min)	PS-NEXT (dB min)	FEXT (dB min)	PS-AFEXT (dB min)	TCL (dB min)	PS-ANEXT (dB min)	Útlum odrazu (dB)
1,0	0,1	75,0	72,0	75,0	72,0	40,0	72,0	30,0
4,0	0,1	75,0	72,0	71,1	72,0	40,0	72,0	30,0
10,0	0,1	74,0	70,0	63,1	72,0	40,0	72,0	30,0
16,0	0,1	69,9	65,9	59,0	72,0	40,0	72,0	30,0
20,0	0,1	68,0	64,0	57,1	72,0	40,0	72,0	30,0
31,2	0,1	64,1	60,1	53,2	72,0	38,1	72,0	30,0
62,5	0,16	58,1	54,1	47,2	71,1	32,1	72,0	30,0
100,0	0,2	54,0	50,0	43,1	67,0	28,0	70,5	28,0
155,5	0,24	50,2	46,2	39,3	63,2	25,0	66,7	25,0
200,0	0,28	48,0	44,0	37,1	61,0	22,0	64,5	22,0
250,0	0,32	46,0	42,0	35,1	59,0	20,0	62,5	20,0
300,0	0,35	43,7	39,7	33,6	57,5	18,5	61,0	18,5
400,0	0,4	39,9	35,9	31,1	55,0	16,0	58,5	16,0
500,0	0,45	37,0	33,0	29,1	53,0	14,0	56,5	14,0



Tento produkt je certifikován na komponentové úrovni v mezinárodních nezávislých laboratořích GHMT na základě ISO/IEC 11801-1: 2017 (Ed. 1.0), IEC 60603-7-51:2010 (Ed. 1.0).