

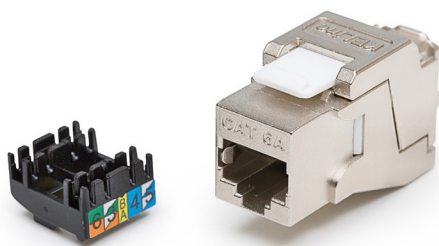
Keystone Jack, Category 6_A, RJ45/s

P/N: KEJ-C6A-S-10G

10
Gigabit

Cat.6_A
interoperable

500
MHz

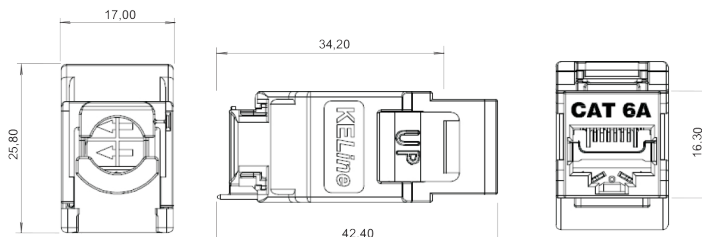
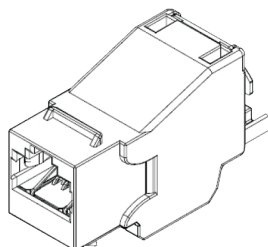


vlastnosti

- beznástrojová, rýchla a jednoduchá montáž
- umožňuje prenos všetkých vysokorýchlostných protokolov vrátane 10GBASE-T
- zaručuje šírku prenosového pásma 500 MHz
- dokonale tienení voči Alien Crosstalk a elektromagnetickému rušeniu
- použiteľný do širokého sortimentu zásuviek, podlahových krabic a žľabových systémov
- vhodný pre montáž na káble s plným aj lankovým jadrom (garancia plynutesného nekorodujúceho spoja)

použitie

- primár (kampus), sekundár (vertikálna kabeláž), terciár (horizontálna kabeláž)
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; FDDI; ATM
- širokopásmové digitálne aplikácie s nízkym BER
- multimediálne prenosy ako napr. digitálne a analógové video a hlasové služby



mechanické vlastnosti

Vhodný pre montáž na	káble s plným jadrom	od 0,51 do 0,64 mm (od AWG 24 do AWG 22)
	káble s lankovým jadrom	od AWG 26/7 do AWG 24/7
Potrebná inštalácia hĺbka	15 - 40 mm pre zásuvky so šikmým vstupom	
	40 mm pre zásuvky s priamym vstupom	
Cykly zapojenie / rozpojenie	min. 750	
Teplotný rozsah	pri prevádzke	-40°C až +70°C
	pri inštalácii	-10°C až +60°C
IDC reterminácia	min.20	
Materiál kontaktov	fosfor-bronzová zliatina s vrstvou 50 μ zlata	
Materiál IDC kontaktov	vysoko pevnostná fosfor-bronzová zliatina	
Plátovanie IDC kontaktov	100 mikrónová zliatina cínu	

elektrické vlastnosti pri 20°C

Prúdové zaťaženie	1,5A max
Kontaktný odpor pružných kontaktov	20 mΩ max
Kontaktný odpor IDC	2,5 mΩ max

Elektrická pevnosť	1000Vac/ 1 minúta C voči C
	1500Vac/ 1 minúta C voči Panelu
Izolačný odpor	500 M Ω min @ 100Vdc

prenosové vlastnosti pri 20°C

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



Tento produkt je certifikovaný na komponentovej úrovni v medzinárodných nezávislých laboratóriách FORCE Technology v zmysle ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0), IEC 60603-7-51:2010, EN 50173-1:2011 / EN 50173-2:2007 including amendment A1:2010, ANSI/TIA-568-C.2:2009, IEC 60512-99-002 (draft 48B/2531/CD).

Tento produkt je vyrábaný pod stálym dohľadom nezávislej medzinárodnej skúšobne FORCE Technology EC Verified v rámci programu Maintenance of Certification Schedule Quality Audit of the Manufacturer's Production and Quality Assurance Sites.