

# Patch kabel STP, Kategorie 6<sub>A</sub>, LSOH

KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-005</a>	délka 0.5 m	KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-050</a>	délka 5 m
KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-010</a>	délka 1 m	KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-070</a>	délka 7 m
KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-015</a>	délka 1.5 m	KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-100</a>	délka 10 m
KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-020</a>	délka 2 m	KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-150</a>	délka 15 m
KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-030</a>	délka 3 m	KÓD: <a href="#">KEL-C6A-P-200</a>	délka 20 m



## vlastnosti

- po párech stíněný kabel s lankovými jádry a LSOH pláštěm
- konektor RJ45 s patentovaným vícevrstevným uspořádáním kontaktů
- konektor RJ45 rozměry a přenosovými vlastnostmi splňuje normu IEC 60603-7
- umožňuje přenos všech vysokorychlostních protokolů včetně 10GBASE-T
- zaručuje šířku přenosového pásma 500 MHz
- dokonale stíněný vůči Alien Crosstalk a elektromagnetickému rušení
- dodává se v červené, modré, zelené, žluté, černé a šedé barvě

## použití

- primární (kampus), sekundární (vertikální kabeláž), terciární (horizontální kabeláž)
- IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5 16MB; ISDN; TPDDI; ATM
- širokopásmové digitální aplikace s nízkým BER

## konstrukce

Vodič	lanko, AWG 27	
Plášť	bezhalogenový (LSOH) se sníženou kouřivostí	
Materiál kontaktů	fosfor-bronzové pozlacení s 50 μ zlata	
Materiál kabelové průchodky	polykarbonát	
Venkovní průměr kabelu	5,8 mm	
Barva (standardní)	kabel	šedá RAL7035
	průchodka	šedá RAL7035

## mechanické vlastnosti

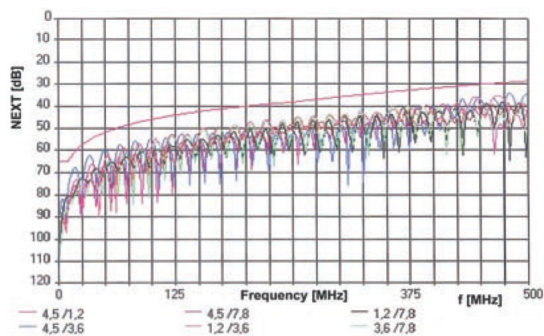
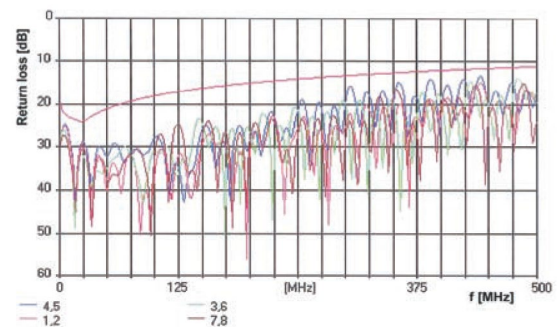
Cykly zapojení / rozpojení	min. 750
Teplotní rozsah	-25 °C až +60 °C
Min. poloměr ohybu	25 mm

## elektrické vlastnosti konektoru

Napětí	-	125 V AC
Proudová zatížitelnost	-	1 A
Kontaktní odpor	100 mA (DC nebo 1000Hz)	50 mΩ max.
Izolační odpor	100 V DC	100 MΩ min.

**elektrické vlastnosti kabelu**

Odpor smyčky	-	≤ 340 Ω/ km
Odporová nerovnováha	-	≤ 3%
Izolační odpor	(500V)	≥ 2000 MΩ x km
Kapacita	při 800 Hz	nom. 43 nF/ km
Kapacitní nerovnováha	(pár proti zemi)	≤ 1500 pF/ km
Charakteristická impedance	při 100 MHz	(100 ± 5) Ω
Vazební tlumení	Typ II (≥ 55dB@100MHz)	Alien crosstalk (ANEXT, AFEXT) vyhovuje apriori z designu
Jmenovitá rychlost šíření (NVP)	-	cca 79%
Opožděné šíření signálu	jmenovité	≤ 427 ns/100 m
Skupinové zpoždění	jmenovité	≤ 12 ns/100 m
Zkušební napětí	(jednosměrné, 1 min) jádro/jádro; jádro/stínění	1000 V
Přenosová impedance	při 1 MHz	≤ 50mΩ/ m
	při 10 MHz	≤ 100 mΩ/ m
	při 30 MHz	≤ 200 mΩ/ m

**typický NEXT**

**typické tlumení odrazu**

**související produkty**

KÓD: <b>KEJ-C6A-S-10G</b>	Keystone modul, Kategorie 6 <sub>A</sub> , RJ45/s
KÓD: <b>601140-AP + KEJ-C6A-S-10G(2)</b>	Zásuvka Modulo50, Kategorie 6 <sub>A</sub> , 2xRJ45/s
KÓD: <b>601120-UP + KEJ-C6A-S-10G(2)</b>	Zásuvka Modulo45, Kategorie 6 <sub>A</sub> , 2xRJ45/s
KÓD: <b>KEP-C6A-S-10G</b>	Patch panel, Kategorie 6 <sub>A</sub> , 24xRJ45/s
KÓD: <b>KE500S23/1E</b>	Kabel STP 4x2xAWG23, Kategorie 6 <sub>A</sub> , 500 MHz, LSOH
KÓD: <b>KE1200HS23</b>	Kabel S/FTP 4x2xAWG23, Kategorie 7 <sub>A</sub> , 1200 MHz, LSOH



Tento produkt je certifikován na komponentové úrovni v mezinárodních nezávislých laboratořích DELTA na základě ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2), EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 amendment A1:2010, ANSI/TIA-568-C.2:2009, IEC 61935-2:2010 (Ed. 3.0). Originál certifikátu je možné získat přímo z webové stránky zkušebny pomocí QR kódu.



Sériová výroba tohoto produktu se realizuje pod dohledem laboratoří DELTA.