

# Patch kabel S-FTP, Kategorie 5E

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-005</b> | délka 0.5 m |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-010</b> | délka 1 m   |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-015</b> | délka 1.5 m |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-020</b> | délka 2 m   |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-030</b> | délka 3 m   |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-050</b> | délka 5 m  |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-070</b> | délka 7 m  |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-100</b> | délka 10 m |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-150</b> | délka 15 m |
| KÓD: <b>KEN-C5E-T-200</b> | délka 20 m |



## vlastnosti

- kabel s lankovými jádry se společným stíněním AL/PET fólií, opletením z měděných pocínovaných drátů
- konektor RJ45 rozměry a přenosovými vlastnostmi splňuje normu IEC 60603-7
- umožňuje přenos všech vysokorychlostních protokolů až po 1000BASE-T
- zaručuje šířku přenosového pásma 100 MHz
- stíněný vůči elektromagnetickému rušení

## použití

- primární (kampus), sekundární (vertikální kabeláž), terciární (horizontální kabeláž)
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; FDDI; ATM

## konstrukce

|                             |  |              |
|-----------------------------|--|--------------|
| Vodič                       | lanko, AWG 26 / 7                      |              |
| Plášť                       | se sníženou kouřivostí                 |              |
| Materiál kontaktů           | fosfor-bronzové pozlacení s 50 μ zlata |              |
| Materiál kabelové průchodky | polykarbonát                           |              |
| Vnější průměr kabelu        | 5,8 mm                                 |              |
| Barva (standardní)          | kabel                                  | šedá RAL7035 |
|                             | průchodka                              | šedá RAL7035 |

## mechanické vlastnosti

|                            |               |                  |
|----------------------------|---------------|------------------|
| Cykly zapojení / rozpojení | min. 750      |                  |
| Teplotní rozsah            | při provozu   | -25 °C až +60 °C |
|                            | při instalaci | -25 °C až +60 °C |
| Min. poloměr ohybu         | 23 mm         |                  |

## elektrické vlastnosti při 20°C

|                        |                         |             |
|------------------------|-------------------------|-------------|
| 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. |