

Spojovací modul HD, Category 6_A

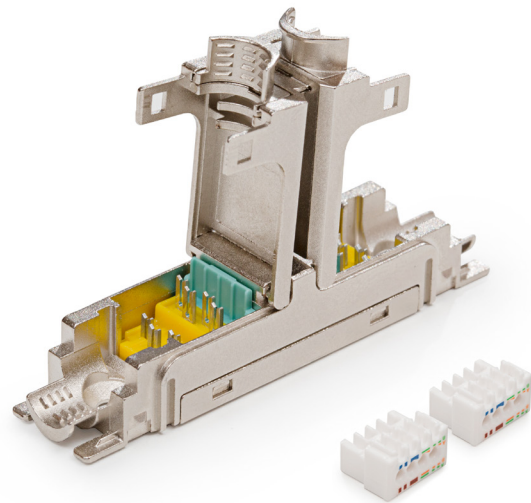
P/N: KE-EXT-HD

10
Gigabit

Cat. 6_A
interoperable

500
MHz

HD
HIGH DENSITY



Vlastnosti

- slúži na spojenie preseknutých káblov alebo núdzové predĺženie trasy
- "low profile" konštrukcia
- beznástrojová, rýchla a jednoduchá montáž
- umožňuje prenos všetkých vysokorýchlostných protokolov vrátane 10GBASE-T
- zaručuje šírku prenosového pásma 500 MHz
- dokonale tienený voči Alien Crosstalk a elektromagnetickému rušeniu
- vhodný pre montáž na káble s plným 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 prenosi ako napr. digitálne a analógové video a hlasové služby

Mechanické vlastnosti

| | |
|--------------------------|--|
| Vhodný pre káble | s plným jadrom od AWG 24 do AWG 22 s vonkajším priemerom od 5 do 9,5 mm |
| Materiál púzdra | poniklovaná zliatina zinku |
| Teplotný rozsah | pri prevádzke -40 °C až +70 °C |
| IDC reterminácia | min. 20 |
| Materiál IDC kontaktov | vysoko pevnostná fosfor-bronzová zliatina |
| Plátovanie IDC kontaktov | 100 mikrónová zliatina cínu |
| Rozmery | 65,6 x 15,6 x 13,5 mm |

Elektrické vlastnosti pri 20°C

| | |
|---------------------|--|
| Prúdové zaťaženie | 1,25 A max |
| Kontaktný odpor IDC | 20 mΩ max |
| Elektrická pevnosť | 1000 V DC/AC 1 minúta kontakt voči kontaktu 1500 V DC/AC 1 minúta kontakt voči tieneniu |
| Izolačný odpor | 500 MΩ |

