



Moduł krosowy XE100.450 (keystone) Kategoria 5e FTP

Express 5e

Okablowanie FIBRAIN DATA serii Express w pełni spełnia wymagania kategorii 5e 100 MHz (class D) według norm: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1 (cat.5e), ISO/IEC 11801 :2002, EN 50173 :2002, EN 50173-1 :2004, IEC 60603-7-4.

Ponadto wszystkie komponenty toru transmisyjnego są zgodne z dyrektywą ROHS 2002/95/WE.

Komponenty serii Express charakteryzują się bardzo wysoką jakością parametrów transmisyjnych oraz mechanicznych bardzo często przewyższających wymagania obowiązujących norm. Zapewniają w pełni transmisję 125 MHz.

Ekranowane gniazda (keystone) serii Express FIBRAIN DATA w pełni spełniają wymagania kategorii 5e (class D) oraz zapewniają transmisję 125 MHz. Zastosowano w nich beznarzędziowy sposób zakończenia kabla. Specjalna budowa wpływa znacząco na uzyskiwane parametry. Ogranicza do minimum rozplot kabla podczas zakańczania oraz w znaczący sposób przyspiesza czas wykonania rozszycia. Specjalnie dobrany kształt obudowy całkowicie zabezpiecza żyły kabla przed wyrwaniem. Podwójny system oznaczania kolorami, umożliwia konfigurację przewodów w sekwencji 568A lub 568B. Dzięki odpowiedniemu doborowi materiału a także kształtu styków, gniazda, moduły charakteryzują się całkowitą odpornością na wpięcie wtyków RJ-11 i RJ12. Port RJ-45 jest wyposażony w indywidualną automatyczną przestonę przeciwkurtzową. Keystone może być stosowany w adapterach prostych lub skośnych.

Cechy:

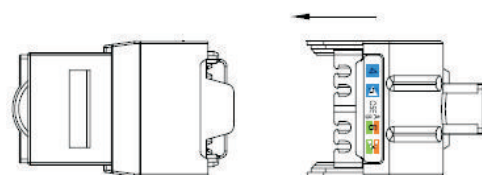
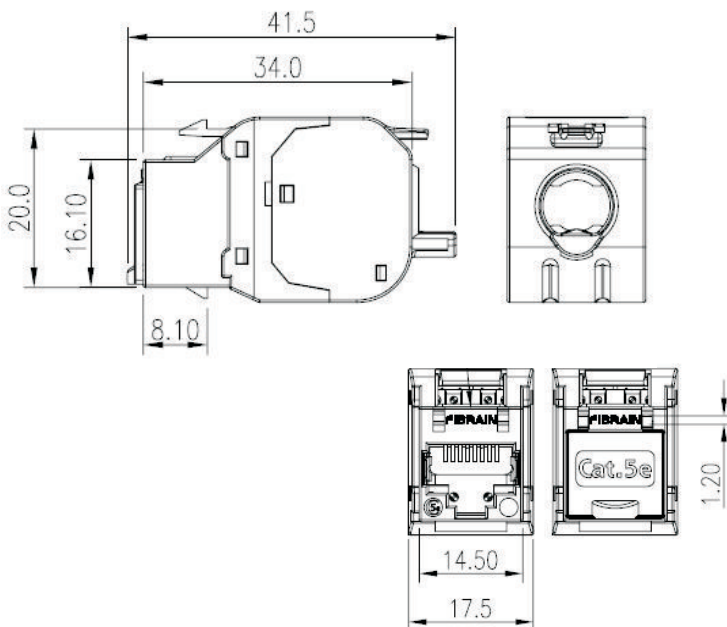
- Wykonanie beznarzędziowe
- Obudowa zmniejszająca wielkość rozplotu żył kabla
- Wykonane z materiałów niepalnych UL 94V-0
- Przestona przeciwkurtzowa
- Identyfikacja sekwencji 568A i 568B

Parametry Elektryczne:

- Maksymalna wartość prądu: 1,5 A
- Rezystancja izolacji: 500 MOhm min
- Rezystancja kontaktów: 20 MOhm max
- Rezystancja DC: 0,1 Ohm max
- Zgodne z normą: IEC 60603-7 Class D
- Zgodne z normą: TIA568-B Cat.5e

Parametry Mechaniczne:

- Gniazdo: ekranowane RJ45 kat. 5e
- Obudowa: UL 94V-0, kolor biały
- Materiał styków: fosforobraz
- Styki: o średnicy 0,46 mm pokryte warstwą 50 µm złota i 100 um niklu
- Trwałość gniazda: >750 cykli wpięcia zgodnie z EN 60603-7
- Złącze IDC: beznarzędziowe IDC
- Średnica żyły: 0,4-0,65 mm (AWG 26-22)
- Trwałość IDC: >200 cykli łączenia
- Materiał szczęk: fosforobraz
- Powłoka szczęk: warstwa 1,27 µm srebra i 2,5 µm niklu
- Schemat rozszycia: T568A oraz T568B



XE100.450

Przykład: XE100.450 Keystone Fibrain DATA Kat. 5e FTP

FIBRAIN.COM