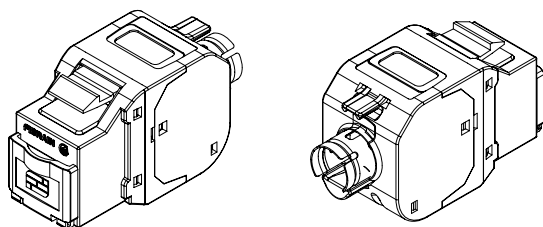


# Moduł krosowy kat. 6 (keystone) FTP/STP

01



## Moduł krosowy XQ100.450 (keystone) Kategoria 6 FTP/STP

**Quick 6**

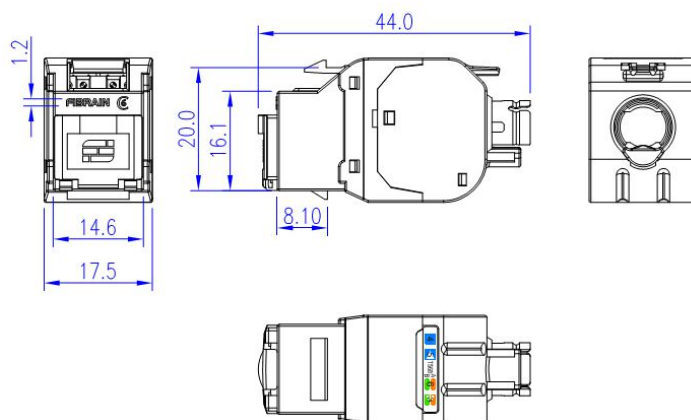
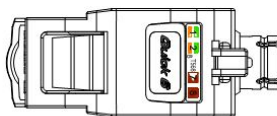
Okablowanie FIBRAIN DATA serii Quick w pełni spełnia wymagania kategorii 6 250 MHz (class E) według norm: ANSI/TIA/EIA 568-C.2, ISO/IEC 11801:2011, EN 50173-1:2011, IEC 61156-5 ed2.1, IEC 60603-7-5.

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

Komponenty serii Quick charakteryzują się bardzo wysoką jakością parametrów transmisyjnych oraz mechanicznych, bardzo często przewyższających wymagania obowiązujących norm. Zapewniają w pełni transmisję 250 MHz (Class E).

Ekranowane gniazda (keystone) serii Quick FIBRAIN DATA całkowicie spełniają wymagania kategorii 6 (class E) oraz zapewniają transmisję 250 MHz. Zastosowano w nich beznarzędziowy sposób zakończenia kabla. Istnieje możliwość zastosowania zautomatyzowanego narzędzia terminującego. 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 RJ-12. Port RJ-45 jest wyposażony w indywidualną automatyczną przesłonę przeciwkursorową. 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
- Przesłona przeciwkursorowa w różnych wariantach kolorystycznych
- Identyfikacja sekwencji 568A i 568B

### Parametry Elektryczne:

- Maksymalna wartość prądu: 1,5 A
- Rezystancja izolacji: 500 MOhm min
- Rezystancja kontaktów: 10 MOhm max
- Rezystancja DC: 0,1 Ohm max
- Zgodne z normą: IEC 60603-7 Class E
- Zgodne z normą: TIA568-B Cat.6

### Parametry Mechaniczne:

- Gniazdo: ekranowane RJ45 kat.6,
- Obudowa: UL 94V-0
- Materiał styków: fosforobraz,
- Styki: o średnicy 0,46 mm pokryte warstwą 50 µm złota i 100 µm 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 Identyfikacja: T568A oraz T568B.



### Akcesoria:

- XB-DC-W-01 25pcs białych przesłon przeciwkursorowych,
- XB-DC-Y-01 25pcs żółtych przesłon przeciwkursorowych,
- XB-DC-R-01 25pcs czerwonych przesłon przeciwkursorowych,
- XB-DC-BK-01 25pcs czarnych przesłon przeciwkursorowych,

**XQ100.450**

Przykład: XQ100.450 Keystone Fibrain DATA Kat. 6. FTP/STP z niebieską przesłoną przeciwkursorową

**FIBRAIN.COM**