



**Quick 6**

## 11.0 Patchpanel Quick 6 XQ100.200

UTP 24 porty



### 11.1 Wstęp

Okablowanie FIBRAIN DATA serii Quick w pełni spełnia wymagania kategorii 6 250MHz ( class E) według norm: ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (cat.6), ISO/IEC 11801 :2002, EN 50173 :2002, EN 50173-1 :2004, IEC 60603-7-5

Ponadto wszystkie komponenty toru transmisyjnego są zgodne z Dyrektywa 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 250MHz (Class E)

### 11.2 Opis

Nie ekranowane patch panele serii Quick FIBRAIN DATA w pełni spełniają wymagania kategorii 6 (class E) oraz zapewniają transmisję 250MHz. Wyposażone zostały w złącza IDC-LSA zapewniające łatwość i szybkość montażu. Dodatkowo zaprojektowane w kształcie litery L posiadają półkę umożliwiającą w łatwy sposób wprowadzanie zmian, rozbudowy i rekonfiguracji. Prosty dostęp do złączy IDC zapewnia łatwą konserwację oraz ewentualną zmianę połączeń. Pole krosowe zostało wyposażone w miejsca na etykiety opisowe umożliwiające estetyczny i wielokrotny opis połączeń. Dodatkowo każdy z portów jaki sam panel posiada własną numerację. Standard 19". W skład zestawu wchodzi etykiety opisowe, opaski kablowe.

### Cechy:

- Wykonanie 1U, 19",
- Głębokość 110mm,
- Wykonane z blachy malowanej proszkowo, kolor czarny RAL9005,
- Łatwość montażu wprowadzanych kabli (półka kablowa),
- Wymienne etykiety opisowe,
- Czytelna numeracja portów oraz paneli.

### Parametry Elektryczne:

- Rezystancja izolacji: 500 Mohms min,
- Rezystancja kontaktów: 10 Mohms max,
- Rezystancja DC: 0,1 ohms max,
- Zgodne z normą: IEC 60603-7 Class E,
- Zgodne z normą: TIA568-B Cat.6.

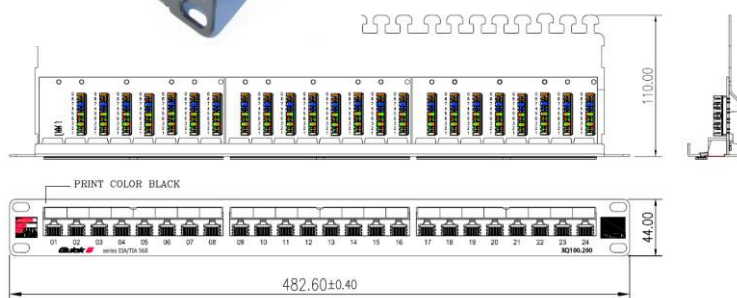


### Parametry Mechaniczne:

- Rama: blacha stalowa o grubości 1,5mm,
- Gniazdo: nie ekranowane RJ45 kat.6,
- Obudowa: tworzywo termoplastyczne UL 94V-0, kolor czarne,
- Materiał styków: fosforobraz,
- Styki: o średnicy 0,48mm pokryte warstwą 50um złota i 100um niklu,
- trwałość gniazda: >750 cykli wpięcia zgodnie z EN 60603-7,
- Złącze IDC: złącze szczelinowe IDC LSA,
- Średnica żyły: 0,4-0,65 mm (AWG 26-22)
- Trwałość IDC: >200 cykli łączenia,
- materiał szczęk: fosforobraz,
- powłoka szczęk: mosiądz Sn 60%, Pb 40%,
- Schemat rozszycia Identyfikacja: T568A oraz T568B,



### 11.3 Wymiary



### 11.4 Sposób Zamawiania

## XQ100.200

Przykład: XQ100.200 patchpanel Fibrain DATA seria Quick 6 UTP 24 Porty.