**Przewód teleinformatyczny F/UTP kat.6 4x2x0,54 350Mhz kabel internetowy ekranowany TI0048 BITNER -**przeznaczony do użytku w sieciach komputerowych kablowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 350 Mhz o przepustowości binarnej do 1 Gb/s. Przystosowane do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Kabel posiada dodatkowy ekran wspólny i żyłę uziemiającą CuSn, które chronią kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Przewód przeznaczony jest do układania na stałe, tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., ANSI/TIA 568-C.2 jak również w sieciach przemysłowych. (\* dotyczy kabli z powłoką LSOH)

**Parametry techniczne:**

* symbol: Przewód teleinformatyczny F/UTP kat.6 4x2x0,54 350Mhz kabel internetowy ekranowany TI0048 BITNER
* rodzaj kabla: kabel teleinformatyczny
* próba napięciowa: 700 VAC 1000VDC
* rezystancja izolacji: 5 GOhm x km
* minimalny promień gięcia połączenia na stałe: 4 x O
* temperatura pracy: instalacja na stałe od -30°C do +70°C
* rezystancja pętli żył w torze (max): 188 Ohm / km
* asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: </= 2%
* asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1kHz: max 1600 pF / km
* impedancja falowa torów transmisyjnych: do 100 Mhz: 100 +/- 15 Ohm; od 100 do 250 Mhz: 100 +/- 18 Ohm
* kabel wnętrzowy
* minimalna temperatura układania: -10°C
* materiał żyły: żyły miedziane
* budowa żył roboczych: Kl.1 (wgEN 60228, IEC 60228)
* ekran: ekran foliowy
* konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki

**Kluczowe cechy:**

* nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu
* CPR - Certyfikaty/DoP