BITNER®
łączymy z pasją

BiTLAN®

Kable teleinformatyczne

POLSKI PRODUKT





Kable LAN do przesyłu danych w sieciach teleinformatycznych

W zależności od konstrukcji, przeznaczone są do zastosowań wnętrzowych lub zewnętrznych, a także do zastosowania w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Dostępne w zakresie kategorii 5e — 7A

www.bitner.com.pl

Standard w klasie B2ca

– BiTLAN®U/UTP cat. 6 LSOH B2ca 350 MHz
– BiTLAN®U/FTP cat. 6A LSOH B2ca 500 MHz
– BiTLAN®F/FTP cat. 6A LSOH B2ca 500 MHz
– BiTLAN®S/FTP cat. 7A LSOH B2ca 1200 MHz

Kable BiTLAN® przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego w sieciach komputerowych o przepustowości binarnej powyżej 10 Gb/s, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 1200 MHz.

Różnorodność konstrukcyjna kabli **BiTLAN®** pozwala dedykować asortyment do zastosowań wszędzie tam, gdzie eliminacja zakłóceń elektromagnetycznych nabiera istotnego znaczenia. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Oznaczenia kabli teleinformatycznych BiTLAN®

Oznaczenie

U – nieekranowane
F – ekranowane folią
S – ekranowane siatką
SF – ekranowane folią i siatką
f – uszczelnienie żelem hydrofobowym
s – stalowa linka nośna

Powłoka

PVC – polwinit PVC oponowy
LSOH – specjalny polimer bezhalogenowy LSOH
PE UV – polietylen PE UV
PVC UV – polwinit PVC oponowy UV
LSOH B2ca – specjalny polimer bezhalogenowy LSOH o klasie reakcji na ogień **B2ca**

Kategoria / częstotliwość

cat.5e – przeznaczone do pracy w sieciach o widmie częstotliwości 200 MHz
cat.6 – przeznaczone do pracy w sieciach o widmie częstotliwości 350 MHz
cat.6A – przeznaczone do pracy w sieciach o widmie częstotliwości 500 MHz
cat.7 – przeznaczone do pracy w sieciach o widmie częstotliwości 1000 MHz
cat.7A – przeznaczone do pracy w sieciach o widmie częstotliwości 1200 MHz

Dostępny asortyment BiTLAN®

BiTLAN® U/UTP – skrętka nieekranowana
BiTLAN® F/UTP – skrętka ekranowana folią
BiTLAN® U/UTPf – skrętka nieekranowana, ośrodek uszczelniony żelem hydrofobowym
BiTLAN® F/UTPf – skrętka ekranowana folią, ośrodek uszczelniony żelem hydrofobowym
BiTLAN® U/UTPfs – skrętka nieekranowana ze stalową linką nośną, ośrodek uszczelniony żelem hydrofobowym
BiTLAN® F/UTPfs – skrętka ekranowana folią ze stalową linką nośną, ośrodek uszczelniony żelem hydrofobowym
BiTLAN® U/UTPs – skrętka nieekranowana ze stalową linką nośną
BiTLAN® F/UTPs – skrętka ekranowana folią ze stalową linką nośną
BiTLAN® U/FTP – skrętka z parami indywidualnie ekranowanymi folią
BiTLAN® F/FTP – skrętka z parami indywidualnie ekranowanymi folią, w dodatkowym ekranie z folii
BiTLAN® S/UTP – skrętka w ekranie z siatki
BiTLAN® SF/UTP – skrętka w ekranie z folii i siatki
BiTLAN® S/FTP – skrętka z parami indywidualnie ekranowanymi folią, w dodatkowym ekranie z siatki
BiTLAN® SF/FTP – skrętka z parami indywidualnie ekranowanymi folią, w dodatkowym ekranie z folii i siatki

B2ca

BITNER BiTLAN® S/FTP cat.7A LSOH B2ca

1200 MHz

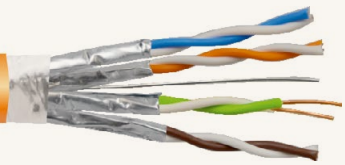




B2ca

BITNER BiTLAN® F/FTP cat.6A LSOH B2ca

500 MHz





B2ca

BITNER BiTLAN® U/FTP cat.6A LSOH B2ca

500 MHz





B2ca

BITNER BiTLAN® U/UTP cat.6 LSOH B2ca

350 MHz





BITNER BiTLAN® F/UTP cat.6

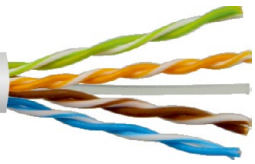
350 MHz





BITNER BiTLAN® U/UTP cat.6

350 MHz

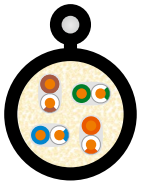




BITNER BiTLAN® U/UTPfs cat.5e outdoor

200 MHz





BITNER BiTLAN® F/UTPf cat.5e outdoor

200 MHz





BITNER BiTLAN® F/UTP cat.5e

200 MHz





BITNER BiTLAN® U/UTP cat.5e

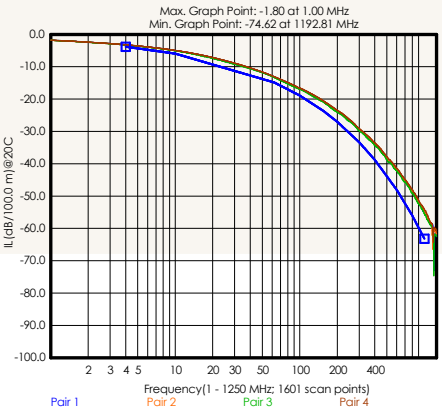
200 MHz

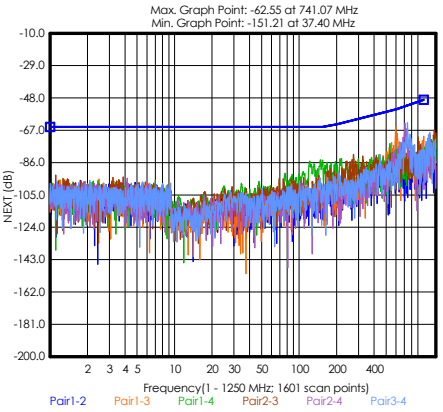


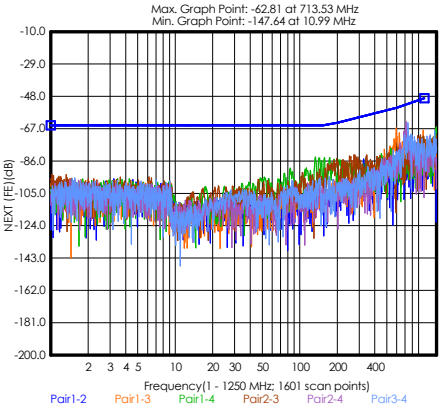


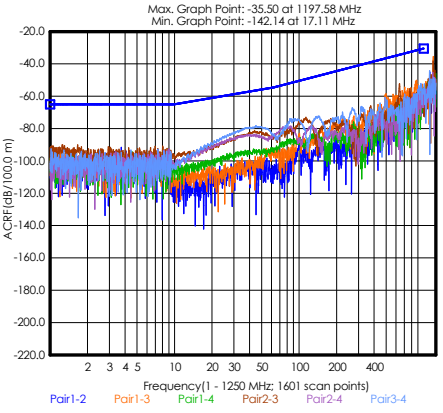
Zdjęcia przedstawiają wybrane konstrukcje,
pełna oferta na stronie www.bitner.com.pl
lub zeskanuj kod QR by przejść do strony docelowej
oferty@bitner.com.pl

Wykresy parametrów teletransmisyjnych, przykładowe wyniki pomiarowe dla **BiTLAN® S/FTP cat.7A**





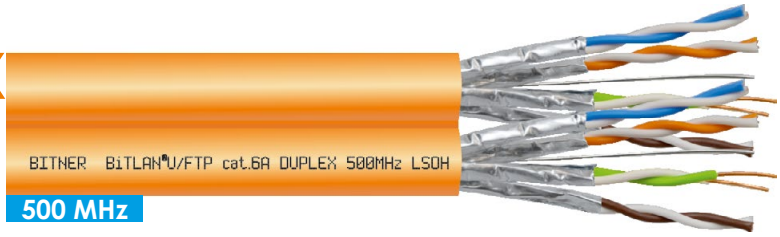


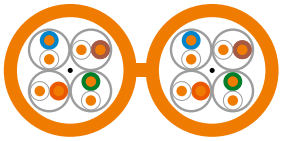


Jeszcze więcej w naszej ofercie

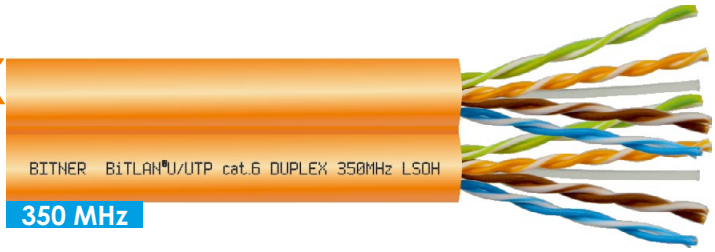
Czas i koszty realizacji inwestycji zmniejszone do minimum

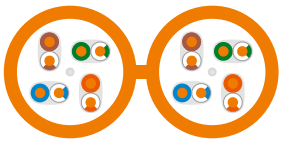
DUPLEX
ZGRANY DUET





DUPLEX
ZGRANY DUET





CPR

Zakłady Kablowe BITNER dokładają wszelkich starań, aby kable przeznaczone do instalacji w budynkach spełniały wymagania Rozporządzenia CPR w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Precyzyjny dobór surowców oraz systematyczna kontrola półwyrobów i wyrobów gotowych pozwala oferować kable odpowiadające rygorystycznym wymogom rozporządzenia.

Zachęcamy do kontaktu z Działem Technicznym wsparcie.techniczne@bitner.com.pl, który odpowie na wszelkie pytania dotyczące stosowania wyrobów w świetle wymogów CPR, klasyfikacji wyrobów oraz badań nowych konstrukcji kabli wprowadzanych na rynek.

Pakowanie



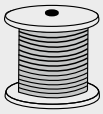
karton
305m


paleta 10 980m
(36x305m)


paleta 9 150m
(30x305m)


szpula/krążek
305m


szpula/bęben
500m


szpula/bęben
1000m

Rodzaj konfekcji zależy od konstrukcji kabla.
W ofercie kartony, krążki, szpule i bębny.

KREUJEMY PRZYSZŁOŚĆ
TWORZYMY NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

www.bitner.com.pl
oferty@bitner.com.pl