

Kabel F/UTP kat.5e, teleinformatyczny, PE zewnętrzny żelowany, Fca 4x2x24 AWG, 1Gb/s, czarny, 500m - ALANTEC

Indeks: **909364** Producent: **A-LAN** Kod producenta: **KIF5OUTZ500**

Cena: **1,990.56 zł**

Opis

Kabel F/UTP kat.5e, teleinformatyczny, PE zewnętrzny żelowany, Fca 4x2x24 AWG, 1Gb/s, czarny, 500m - ALANTEC

Producent: A-Lan

Kabel teleinformatyczny do zastosowań zewnętrznych Ten kabel F/UTP kategorii 5e marki ALANTEC został zaprojektowany do budowy sieci teleinformatycznych i systemów monitoringu (CCTV) na zewnątrz budynków. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia niezawodną transmisję danych do 1 Gb/s, nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Kabel jest szczególnie polecany do instalacji w studniach kablowych oraz bezpośrednio w gruncie, gdzie narażony jest na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne – o ile nie są one intensywne. Konstrukcja i zabezpieczenia Kluczem do trwałości i niezawodności tego kabla jest jego specjalna konstrukcja. Ośrodek kabla wypełniony jest żelom hydrofobowym, który skutecznie chroni przed wnikaniem wilgoci i korozją. Ekranowanie w postaci folii aluminiowej (F/UTP) minimalizuje zakłócenia elektromagnetyczne, zapewniając stabilny sygnał. Dodatkowo, kabel posiada drut uziemiający pod ekranem, co zwiększa jego odporność na interferencje. Powłoka zewnętrzna wykonana z polietylenu (PE) jest odporna na promieniowanie UV i zapewnia długotrwałą ochronę przed czynnikami atmosferycznymi. Klasa palności Fca oznacza, że kabel może być stosowany w instalacjach bez szczególnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego. Zastosowania i kompatybilność Kabel ten idealnie sprawdzi się w następujących sytuacjach: Instalacje zewnętrzne: przesyłanie danych w sieciach LAN, WAN oraz systemach monitoringu CCTV. Studnie kablowe: dzięki żelowej powłoce, kabel jest odporny na wilgoć i idealnie nadaje się do stosowania w tego typu środowiskach. Układanie bezpośrednio w gruncie: pod warunkiem braku narażenia na intensywne uszkodzenia mechaniczne. Zasilanie PoE+: kabel obsługuje standard IEEE 802.3at (PoE+), umożliwiając zasilanie urządzeń takich jak kamery IP, telefony VoIP czy punkty dostępowe WiFi bezpośrednio przez kabel sieciowy – na odległość do 100 metrów. Praca z prędkością 1Gb/s: zapewnia wydajną transmisję danych w sieciach Gigabit Ethernet (1000BASE-T). Dzięki swojej konstrukcji i właściwościom, ten kabel stanowi solidne i niezawodne rozwiązanie dla profesjonalnych instalatorów oraz użytkowników końcowych poszukujących trwałego okablowania do zastosowań zewnętrznych. Długość 500 metrów na szpuli ułatwia montaż i pozwala na realizację większych projektów bez konieczności częstego dokupywania kolejnych odcinków kabla.

Parametry

Stan

Nowy

