



SEC6AFTPG

500MHz

500m

Fca

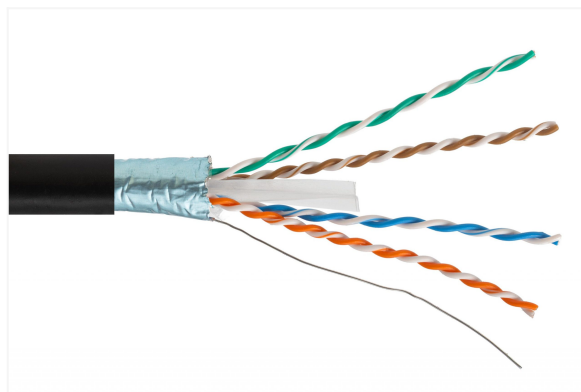
PE

Kabel securityNET F/UTP kategoria 6A PE zewnętrzny żelowany 500m

Instalacyjny kabel skrętkowy securityNET F/UTP kategorii 6A to czteroparowy kabel do przesyłu danych w zewnętrznych instalacjach teletechnicznych. Przeznaczony jest do łączenia urządzeń sieciowych, takich jak komputery, routery, switchy oraz kamery CCTV IP.

Ekran w postaci folii ogranicza wpływ zakłóceń elektromagnetycznych, a żyły z litej miedzi zapewniają stabilną transmisję danych i spełnienie wymagań kategorii 6A, również w instalacjach PoE. Kabel stosowany jest w zewnętrznych sieciach LAN oraz systemach monitoringu IP.

Kabel spełnia wymagania norm ISO/IEC 11801, EN 50173 oraz EIA/TIA 568-C.2.



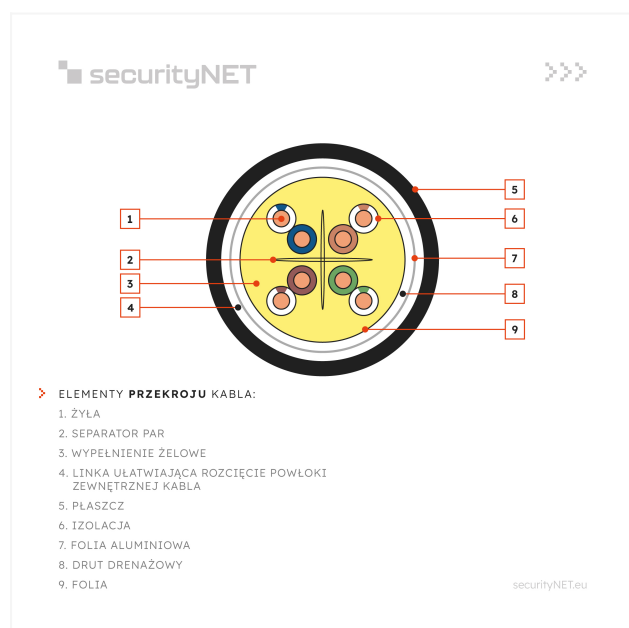
Dane techniczne

Kabel securityNET F/UTP kategoria 6A PE zewnętrzny żelowany 500m

Średnica zewnętrzna	7,4mm
Kategoria/klasa	6A/Ea
Ekranowanie	F/UTP
Grubość żyły miedzianej/AWG	AWG23
Przewody	drut
Wykonanie żył	miedź
Izolacja żył	PE 1,12mm
Grubość powłoki	0,55mm
Powłoka zewnętrzna	PE
Klasa CPR	Fca
Konstrukcja kabla	4x2
Promień gięcia w czasie instalacji	60mm



Impedancja	100Ω
Delay Skew	≤45
Nominalna prędkość propagacji (NVP)	65%
Rezystancja Liniowa (max.)	9,5 (Ω/100m)
Przegroda par	tak
Temperatura pracy	od -30°C do 60°C
Temperatura instalacji	od -5°C do 60°C
Ilość w opakowaniu	500m
Kolor izolacji	RAL 9005
RoHS	tak



Powłoka PE, instalacja zewnętrzna

Powłoka PE (polietylen) została stworzona w celu instalacji kabli w warunkach zewnętrznych tj. promieniowanie UV, niskie oraz wysokie temperatury, podwyższona wilgotność. Kable securityNET w charakterystyczny, czarnym kolorze są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne w porównaniu ze standardowymi kablami instalacyjnymi. Wypełnienie żelom świadczy o tym, że kabel jest przystosowany do instalacji w ziemi.

Wytrzymała sieć, na której możesz polegać

Kabel skrętkowy securityNET jest wykonany z miedzi najwyższej jakości, dlatego to najlepszy wybór do budowania połączeń, które przetrwają lata. Został on poddany rygorystycznym testom wytrzymałości na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-8000, dlatego, jeśli szukasz materiałów o ponadprzeciętnej odporności, to będzie dobry wybór.