



SEC6UTPG

250MHz

500m

Fca

PE

## Kabel securityNET U/UTP kategoria 6 PE zewnętrzny żelowany 500m

Instalacyjny kabel skrętkowy securityNET jest przeznaczony do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy U/UTP (nieekranowany) jest niezastąpionym elementem do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które nie są narażone na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada powłokę zewnętrzną PE, która chroni go przed uszkodzeniami wynikającymi z warunków zewnętrznych. Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-C.2.



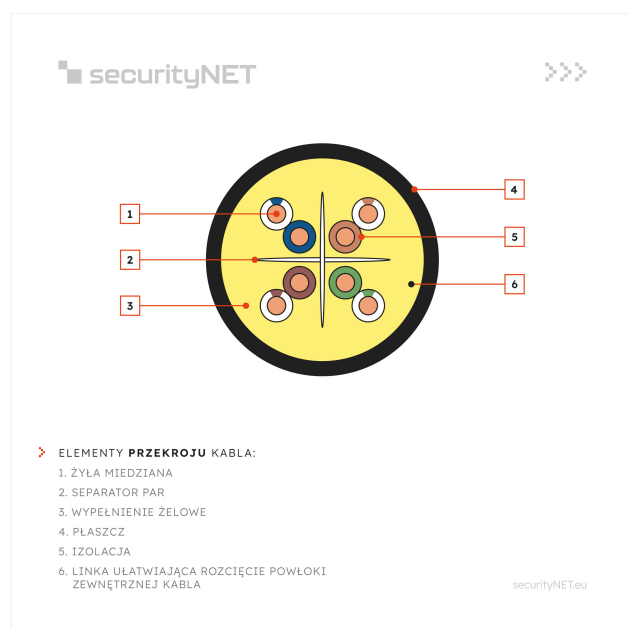
## Dane techniczne

Kabel securityNET U/UTP kategoria 6 PE zewnętrzny żelowany 500m

Średnica zewnętrzna	7,1
Kategoria/klasa	6/E
Ekranowanie	U/UTP
Grubość żyły miedzianej/AWG	0,565mm/AWG23
Przewody	drut
Wykonanie żył	miedź
Izolacja żył	HDPE 1,12mm
Grubość powłoki	0,6mm
Powłoka zewnętrzna	PE
Klasa CPR	Fca
Konstrukcja kabla	4x2
Promień gięcia w czasie instalacji	57mm



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 -10°C do 70°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.