



SEC5EUTPG

350MHz

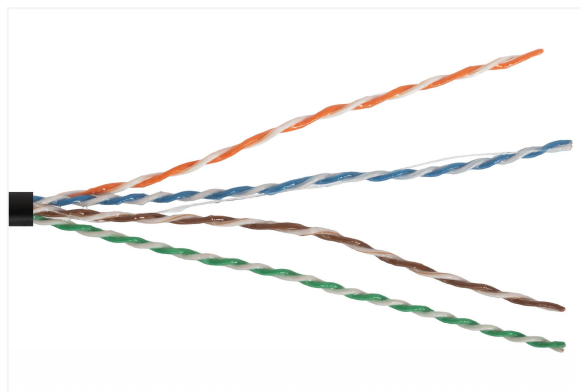
500m

Fca

PE

## Kabel securityNET U/UTP kategoria 5e 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.



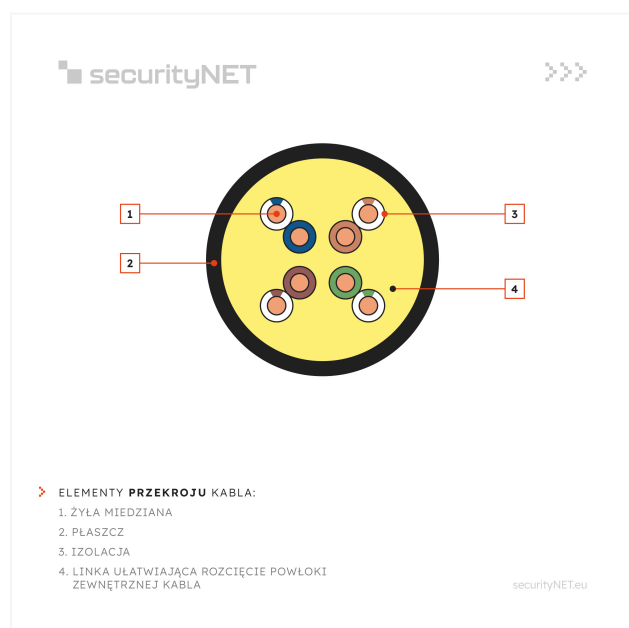
## Dane techniczne

Kabel securityNET U/UTP kategoria 5e PE zewnętrzny żelowany 500m

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Średnica zewnętrzna                | 5,6mm                      |
| Kategoria/klasa                    | 5e/D                       |
| Ekranowanie                        | U/UTP                      |
| Grubość żyły miedzianej/AWG        | 0,5mm/AWG24                |
| Przewody                           | drut                       |
| Wykonanie żył                      | 100% miedź                 |
| Izolacja żył                       | HDPE, średnica żyły 1,02mm |
| Grubość powłoki                    | 0,55mm                     |
| Powłoka zewnętrzna                 | PE                         |
| Klasa CPR                          | Fca                        |
| Konstrukcja kabla                  | 4x2                        |
| Promień gięcia w czasie instalacji | 45mm                       |



|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Impedancja                          | 100Ω             |
| Delay Skew                          | ≤45              |
| Nominalna prędkość propagacji (NVP) | 65%              |
| Rezystancja liniowa (max.)          | 9,5 (Ω/100m)     |
| Przegroda par                       | nie              |
| 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 żelam 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.