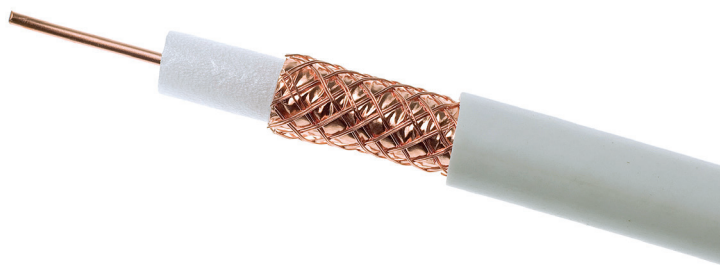


# K-1000 HD

YWDXpek 75-1,05/4,8



Przewód współosiowy (W) wielkiej częstotliwości, o wewnętrznej żyłce miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji z polietylenu spienionego (p), o żyłce zewnętrznej w postaci opłotu z drutów miedzianych (ek), w powłoce polwinitowej (Y).

**Zalecane zastosowanie:** Wysokiej jakości kabel koncentryczny o impedancji 75  $\Omega$ , przeznaczony do transmisji sygnałów wideo, telewizyjnych oraz danych w systemach CCTV i instalacjach RTV. Posiada pełne ekranowanie (folia + opłot), co zapewnia skuteczną ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Oporność falowa            | 75 $\pm$ 3 $\Omega$                                            |
| Pakowanie                  | krążki o długości 100 m<br>oraz inne formy na życzenie klienta |
| Zakres temperatur          | -30°C ÷ 75°C                                                   |
| Promień zginania           | 40                                                             |
| Orientacyjna masa przewodu | 42,7 (kg/km)                                                   |
| Przewód dostępny w wersji  | 2xK-1 000                                                      |

## Konstrukcja przewodu

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Żyłka wewnętrzna    | miedź Cu $\varnothing$ 1,05  |
| Izolacja żyły       | polietylen spieniony (FOAM)  |
| Średnica            | 4,8 mm                       |
| Żyłka zewnętrzna    | opłot z drutów Cu + folia Cu |
| Powłoka             | PCV biały lub czarny         |
| Średnica zewnętrzna | 6,6 mm                       |

## Własności elektryczne K-1000 HD przy temperaturze 20°C

| Impedancja falowa | Pojemność skuteczna | Współczynnik skrócenia fal | Rezystancja dla prądu stałego żyły wewnętrznej | Rezystancja dla prądu stałego żyły zewnętrznej | Tłumienność falowa średnio przy częstotliwości |          |
|-------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| $\Omega$          | pF/m przy f=1 kHz   | %                          | m $\Omega$ /m                                  | m $\Omega$ /m                                  | MHz                                            | dB/100 m |
| 75 $\pm$ 3        | 56,5                | 83                         | 20                                             | 24                                             | 50                                             | 4        |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 100                                            | 5,8      |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 200                                            | 8,3      |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 400                                            | 11,9     |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 600                                            | 14,9     |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 800                                            | 17,3     |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 1000                                           | 19,6     |
|                   |                     |                            |                                                |                                                | 1500                                           | 24,5     |