

HD-1000 FHD



YWDXpek 75-1,15/4,8

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

Zalecane zastosowanie: telewizja satelitarna, telewizja HD, FullHD, 4k, UltraHD.

Oporność falowa: $75 \pm 3\Omega$

Konstrukcja przewodu:

| Żyła wewnętrzna [mm] | Izolacja żyły | Średnica [mm] | Żyła zewnętrzna | Powłoka | Średnica zewnętrzna [mm] |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| miedz Cu \varnothing 1,15 | FOAM | 4,8 | Oplot z drutów Cu + folia Cu | PCV biały lub czarny | 6,6 |

Pakowanie: krążki o długości 100 metrów oraz inne formy wg życzenia klienta.

Zakres temperatur: $-30^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$

Promień zginania: 40

Orientacyjna masa przewodu [kg/km]: 47

Własności elektryczne **HD-1000 FHD** przy 20°C:

| Impedancja falowa | Pojemność skuteczna | Współczynnik skrócenia fali | Rezystancja dla prądu stałego żyły wewnętrznej | Rezystancja dla prądu stałego żyły zewnętrznej | Tłumienność falowa średnio przy częstotliwości | |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|--|----------|
| Ω | pF/m przy $f=1$ kHz | % | m Ω /m | m Ω /m | MHz | dB/100 m |
| 75 \pm 3 | 56,6 | 83 | 16 | 24 | 50 | 1,3 |
| | | | | | 100 | 5,6 |
| | | | | | 200 | 8,10 |
| | | | | | 600 | 14,4 |
| | | | | | 800 | 16,9 |
| | | | | | 1000 | 19,1 |
| | | | | | 1200 | 21,1 |
| | | | | | 1500 | 23,7 |

