

Przewód Współosiowy Wielkiej Częstotliwości

YWDX 50 – 0,7/2,5 przewód współosiowy (W) wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej miedzianej jednodrutowej (D), w izolacji z polietylenu (X), o żyły zewnętrznej wykonanej w postaci oplotu z drutów miedzianych, w powłoce polwinitowej (Y).

Zastosowanie

Przewody są przeznaczone do połączeń w instalacjach wewnętrznych RTV, SAT, CATV, TVP (televizja przemysłowa), CT, CB, CS.

Budowa

- Żyła wewnętrzna: drut miedziany o średnicy 0,7 mm
- Izolacja: polietylen $\Phi_{zew\ izol.}$ 2,5 mm
- Żyła zewnętrzna:
 - oplot z drutów Cu; gęstość oplotu $\geq 60\%$
- Powłoka zewnętrzna: PVC w kolorze czarnym lub białym
- Φ_{zew} 5,0 \pm 0,2mm

Charakterystyka

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Impedancja falowa	[Ω/km]	50 \pm 2
Pojemność	[pF/m]	100 \pm 3
Rezystancja żyły wewnętrznej	[Ω/km]	44,5
Tłumienność falowa przy częstotliwości 200 MHz	[dB/100 m]	≤ 25

Pozostałe dane

Zakres temperatur podczas pracy kabla	-30°C do +70°C
Minimalny promień zginania	25 mm

Konfekcjonowanie

Krażki po 100m; 200m lub inne wg zamówienia