

Przewód współosiowy z żyłami sterowniczymi

Norma: w oparciu o ZN-MADEX-11

Rodzaj przewodu: YASp 75- 0,59/3,7 + 2 x 0,5 mm²

Przewód instalacyjny płaski składający się z przewodu współosiowego wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrzną miedzianą jednodrutową, izolacji z polietylenu, o żyłę zewnętrzną w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz dwóch żył sterowniczych wielodrutowych o izolacji z polwinitu, we wspólnej powłoce polwinitowej w kształcie ósemki (przewód współosiowy i żyły sterownicze ułożone równolegle)

Zastosowanie

Przewód jest przeznaczony do wykonania instalacji telewizji przemysłowej oraz instalacji antenowych gdzie wymagane jest dodatkowe zasilanie.

Budowa

- żyła wewnętrzna: drut miedziany o średnicy 0,59mm
- izolacja: polietylen, średnica na izolacji 3,7mm
- żyła zewnętrzna: taśma Al/PET ułożona wzdłużnie z zakładką oraz oplot z drutów CuSn
- żyły sterownicze: giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych, klasy 5 wg PN-EN 60228 o przekroju 0,5mm²
- izolacja żył sterowniczych: polwinit izolacyjny, kolor izolacji - niebieska i brązowa
- powłoka zewnętrzna: polwinit powłokowy w kolorze białym
- wymiary zewnętrzne przewodu: 6,4mm x 12,5mm
- orientacyjna waga przewodu: 74 kg/km

Parametry elektryczne przewodu współosiowego

PARAMETR	WARTOŚĆ
Impedancja falowa [Ω]	75 \pm 3
Pojemność [pF/m]	65
Rezystancja żyły wewnętrznej [m Ω /m]	60
Tłumienność falowa [dB/100m] przy częstotliwości:	
1 MHz	\leq 1,0
50 MHz	\leq 7,5
100 MHz	\leq 10,5
200 MHz	\leq 15,6
300 MHz	\leq 19,2
500 MHz	\leq 25,8
800 MHz	\leq 33,5
1000 MHz	\leq 38,0
1500 MHz	\leq 47,5
2000 MHz	\leq 55,5
2400 MHz	\leq 58,0
Tłumienność ekranowania [dB]	\geq 65
Zakres temperatur pracy	-20°C do +70°C

Konfekcjonowanie

Krażki po 100; 200mb; lub inne wg zamówienia