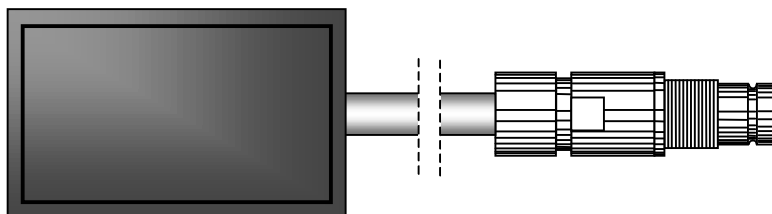


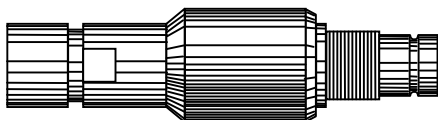
## SYMETRYZATORY 75/120 Ω

### Symetryzatory transmisyjne

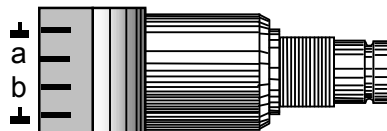
OPX ST 1W-DIN, OPX ST 1G-DIN, OPX ST 1W-BNC,



OPX SM 1W-DIN, OPX SM 1G-DIN



OPX SK 1W-DIN, OPX SK 1G-DIN



**OPX ST 1W-DIN (OPX ST 1G-DIN)**

**OPX ST 1W-BNC**

**OPX SM 1W-DIN (OPX SM 1G-DIN)**

**OPX SK 1W-DIN (OPX SK 1G-DIN)**

- Symetryzator pojedynczy z wtykiem (gniazdem) DIN 1,6/5,6

- Symetryzator pojedynczy z wtykiem BNC

- Symetryzator pojedynczy z wtykiem (gniazdem) DIN 1,6/5,6

- Symetryzator pojedynczy z wtykiem (gniazdem) DIN 1,6/5,6  
(strona symetryczna złącze KRONE typu IDC)

Symetryzatory transmisyjne są mocowane na kablu lub w złączu współosiowym i umożliwiają połączenie między urządzeniami o impedancji 75 Ω, niesymetrycznej względem ziemi a urządzeniami o impedancji 120 Ω, symetrycznej względem ziemi. Symetryzatory OPX ST 1...-...oraz OPX SM i OPX SK pracują w oddzielnych obudowach.

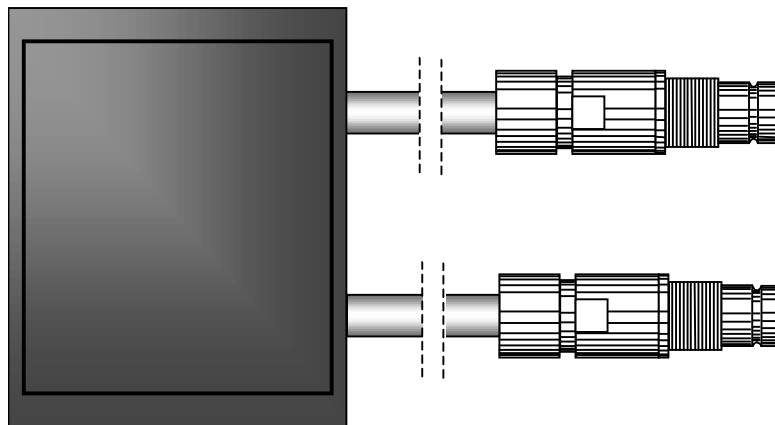
### Podstawowe dane techniczne

- Przepływność ..... 2 Mbit/s i 8 Mbit/s
- Impedancja pracy
  - strona niesymetryczna ..... 75 Ω
  - strona symetryczna ..... 120 Ω
- Tłumienność skuteczna dla częstotliwości 1 MHz ..... ≤ 0,2 dB
- Zniekształcenia tłumieniowe odniesione do tłumienności przy częstotliwości 1 MHz ..... ≤ ± 0,1 dB
- Symetria dla częstotliwości 1 MHz ..... ≥ 40 dB
- Warunki pracy: ..... w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze od +5°C do +40°C
- Długość kabla współosiowego –\* ..... standardowo 0,3 m (opcjonalnie zgodnie z zamówieniem)
- Długość kabla symetrycznego –\* ..... standardowo 0,3 m (opcjonalnie zgodnie z zamówieniem)
- Wymiary obudowy **OPX ST 1...-...** długość x szerokość x wysokość ..... 45 x 28 x 18 mm
- Wymiary obudowy **OPX SM 1...-...** długość x średnica ..... 55 x 15 mm
- Wymiary obudowy **OPX SK 1...-...** długość x średnica ..... 50 x 15 mm

\* oferujemy zakończenia kabli różnymi typami gniazd i wtyków – odpowiednio do wymagań klienta

## Symetryzatory transmisyjne

OPX ST 2W-DIN, OPX ST 2G-DIN, OPX ST 2W-BNC



**OPX ST 2W-DIN (OPX ST 2G-DIN)**  
**OPX ST 2W-BNC**

- Symetryzator podwójny z wtykami (gniazdami) DIN 1,6/5,6
- Symetryzator podwójny z wtykami BNC

Symetryzatory transmisyjne umożliwiają połączenie między urządzeniami o impedancji 75 Ω, niesymetrycznej względem ziemi a urządzeniami o impedancji 120 Ω, symetrycznej względem ziemi. W obudowie OPX ST 2...-... są umieszczone dwa układy transmisyjne.

### Podstawowe dane techniczne

- Parametry są zgodne z parametrami dla symetryzatorów pojedynczych.
- Wymiary obudowy **OPX ST 2...-...** długość x szerokość x wysokość..... 48 x 42 x 22 mm

### Symetryzator pomiarowy OPX-ST-2G-DIN-RJ (OPX-ST-2G-BNC-RJ)

Symetryzator pomiarowy OPX-ST-2G-DIN-RJ jest umieszczony w obudowie z wmontowanymi na stałe złączami DIN 1,6/5,6 lub BNC po stronie 75 Ω i złączem RJ45 po stronie 120 Ω. Współpracuje z urządzeniami o impedancji 75 Ω, niesymetrycznej względem ziemi a urządzeniami o impedancji 120 Ω, symetrycznej względem ziemi.

### Podstawowe dane techniczne

- Przepływność ..... 2 Mbit/s i 8 Mbit/s
- Impedancja pracy
  - strona niesymetryczna ..... 75 Ω – 2gniazda 1,6/5,6\*
  - strona symetryczna ..... 120 Ω – gniazdo RJ45\*
- Tłumienność skuteczna dla częstotliwości 1 MHz ..... ≤ 0,20 dB
- Zniekształcenia tłumieniowe odniesione do tłumienności przy częstotliwości 1 MHz ..... ≤ ± 0,1 dB
- Symetria dla częstotliwości 1 MHz ..... ≥ 40 dB
- Warunki pracy: ..... w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze od +5°C do +40°C
- Wymiary obudowy ..... 60 x 42 x 22 mm

\* oferujemy różne typy gniazd i wtyków – odpowiednio do wymagań klienta

Wykonujemy również inne niestandardowe symetryzatory.

### Zamawianie

Przy zamawianiu należy podać typ symetryzatora, długości i rodzaje kabli przyłączeniowych oraz ilość zamawianych pozycji

Przykład zamawiania symetryzatorów transmisyjnych na kablu z gniazdami typu DIN :

Symetryzator **OPX ST 1G-DIN** 10 sztuk.