



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Dwa parametry portu Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**  
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



# Lista 24 Dwa parametry portu Formuły

## Dwa parametry portu

### 1) B Parametr odwrotny (parametr A'B'C'D')

$$fx \quad B' = -\frac{V_2}{I_1}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad -275\Omega = -\frac{220V}{0.8A}$$

### 2) C Parametr odwrotny (parametr A'B'C'D')

$$fx \quad C' = \frac{I_2}{V_1}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.002318U = \frac{1.02A}{440V}$$

### 3) D Parametr odwrotny (parametr A'B'C'D')

$$fx \quad D' = -\frac{I_2}{I_1}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad -1.275 = -\frac{1.02A}{0.8A}$$



4) Dopuszczalność transferu wejściowego (Y12) 

$$fx \quad Y_{12} = \frac{I_1}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.003636U = \frac{0.8A}{220V}$$

5) Dopuszczalność wyjścia punktu jazdy (Y22) 

$$fx \quad Y_{22} = \frac{I_2}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.004636U = \frac{1.02A}{220V}$$

6) Dopuszczenie transferu wyjścia (Y21) 

$$fx \quad Y_{21} = \frac{I_2}{V_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.002318U = \frac{1.02A}{440V}$$


7) Impedancja przeniesienia wyjścia (Z21) 

$$fx \quad Z_{21} = \frac{V_2}{I_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 275\Omega = \frac{220V}{0.8A}$$



8) Impedancja wejściowa punktu sterującego (Z<sub>11</sub>) 

$$\text{fx } Z_{11} = \frac{V_1}{I_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 550\Omega = \frac{440\text{V}}{0.8\text{A}}$$

9) Impedancja wyjściowa punktu sterującego (Z<sub>22</sub>) 

$$\text{fx } Z_{22} = \frac{V_2}{I_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 215.6863\Omega = \frac{220\text{V}}{1.02\text{A}}$$

10) Parametr A (parametr ABCD) 

$$\text{fx } A = \frac{V_1}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 2 = \frac{440\text{V}}{220\text{V}}$$

11) Parametr B (parametr ABCD) 

$$\text{fx } B = \frac{V_1}{-I_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } -431.372549\Omega = \frac{440\text{V}}{-1.02\text{A}}$$



12) Parametr C (parametr ABCD) 

$$fx \quad C = \frac{I_1}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 0.003636U = \frac{0.8A}{220V}$$

13) Parametr D (parametr ABCD) 

$$fx \quad D = -\frac{I_1}{I_2}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad -0.784314 = -\frac{0.8A}{1.02A}$$

14) Parametr G11 (parametr G) 

$$fx \quad g_{11} = \frac{I_1}{V_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.001818U = \frac{0.8A}{440V}$$


15) Parametr G12 (parametr G) 

$$fx \quad g_{12} = \frac{I_1}{I_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.784314 = \frac{0.8A}{1.02A}$$




16) Parametr G21 (parametr G) 

$$fx \quad g_{21} = \frac{V_2}{V_1}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 0.5 = \frac{220V}{440V}$$

17) Parametr G22 (parametr G) 

$$fx \quad g_{22} = \frac{V_2}{I_2}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 215.6863\Omega = \frac{220V}{1.02A}$$

18) Parametr H11 (parametr H) 

$$fx \quad h_{11} = \frac{V_1}{I_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 550\Omega = \frac{440V}{0.8A}$$


19) Parametr H12 (parametr H) 

$$fx \quad h_{12} = \frac{V_1}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 2 = \frac{440V}{220V}$$




20) Parametr H21 (parametr H) 

$$fx \quad h_{21} = \frac{I_2}{I_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 1.275 = \frac{1.02A}{0.8A}$$

21) Parametr H22 (parametr H) 

$$fx \quad h_{22} = \frac{I_2}{V_2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.004636\text{U} = \frac{1.02A}{220V}$$

22) Parametr odwrotny A (parametr A'B'C'D') 

$$fx \quad A' = \frac{V_2}{V_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.5 = \frac{220V}{440V}$$

23) Wejście punktu jazdy (Y11) 

$$fx \quad Y_{11} = \frac{I_1}{V_1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 0.001818\text{U} = \frac{0.8A}{440V}$$



## 24) Wejściowa impedancja transferu ( $Z_{12}$ )

[Otwórz kalkulator !\[\]\(3d8c13c92b853674f749aac6fa869926\_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } Z_{12} = \frac{V_1}{I_2}$$

$$\text{ex } 431.3725\Omega = \frac{440\text{V}}{1.02\text{A}}$$





## Używane zmienne





- **A** Parametr
- **A'** Parametr odwrotny
- **B** Parametr B (Om)
- **B'** B Parametr odwrotny (Om)
- **C** Parametr C (Mho)
- **C'** C Parametr odwrotny (Mho)
- **D** Parametr D
- **D'** D Parametr odwrotny
- **g<sub>11</sub>** G11 Parametr (Mho)
- **g<sub>12</sub>** G12 Parametr
- **g<sub>21</sub>** G21 Parametr
- **g<sub>22</sub>** G22 Parametr (Om)
- **h<sub>11</sub>** H11 Parametr (Om)
- **h<sub>12</sub>** H12 Parametr
- **h<sub>21</sub>** H21 Parametr
- **h<sub>22</sub>** Parametr H22 (Mho)
- **I<sub>1</sub>** Prąd w porcie 1 (Amper)
- **I<sub>2</sub>** Prąd w porcie 2 (Amper)
- **V<sub>1</sub>** Port napięcia 1 (Wolt)
- **V<sub>2</sub>** Port napięcia 2 (Wolt)
- **Y<sub>11</sub>** Parametr Y11 (Mho)
- **Y<sub>12</sub>** Parametr Y12 (Mho)



- $Y_{21}$  Parametr  $Y_{21}$  (Mho)
- $Y_{22}$  Parametr  $Y_{22}$  (Mho)
- $Z_{11}$   $Z_{11}$  Parametr (Om)
- $Z_{12}$   $Z_{12}$  Parametr (Om)
- $Z_{21}$   $Z_{21}$  Parametr (Om)
- $Z_{22}$   $Z_{22}$  Parametr (Om)



## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Pomiar: Prąd elektryczny** in Amper (A)  
*Prąd elektryczny Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Odporność elektryczna** in Om ( $\Omega$ )  
*Odporność elektryczna Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Przewodnictwo elektryczne** in Mho ( $\text{S}$ )  
*Przewodnictwo elektryczne Konwersja jednostek* 
- **Pomiar: Potencjał elektryczny** in Wolt (V)  
*Potencjał elektryczny Konwersja jednostek* 



## Sprawdź inne listy formuł

- **Dwa parametry portu Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

## PDF Dostępne w

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

12/17/2023 | 12:35:29 PM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

