



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Due parametri di porta Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 24 Due parametri di porta Formule

Due parametri di porta

1) Ammissione uscita punto di guida (Y22)

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

Apri Calcolatrice 

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

2) B Parametro inverso (parametro A'B'C'D')

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

Apri Calcolatrice 

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

3) Impedenza di ingresso del punto di guida (Z11)

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

Apri Calcolatrice 

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



4) Impedenza di trasferimento in ingresso (Z12) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)


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

5) Impedenza di trasferimento in uscita (Z21) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

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

6) Impedenza di uscita del punto di guida (Z22) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

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

7) Ingresso ingresso punto di guida (Y11) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

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



8) Ingresso trasferimento in uscita (Y21) 

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

 Apri Calcolatrice 

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

9) Ingresso Trasferimento Ingresso (Y12) 

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

 Apri Calcolatrice 

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

10) Parametro A (parametro ABCD) 

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

 Apri Calcolatrice 

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

11) Parametro A-inverso (parametro A'B'C'D') 

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

 Apri Calcolatrice 

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



12) Parametro B (parametro ABCD) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

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

13) Parametro C (parametro ABCD) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)


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

14) Parametro D (Parametro ABCD) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

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


15) Parametro D inverso (parametro A'B'C'D') 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80_img.jpg\)](#)

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




16) Parametro G11 (parametro G) 

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

Apri Calcolatrice 


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

17) Parametro G12 (parametro G) 

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

Apri Calcolatrice 


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

18) Parametro G21 (parametro G) 

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

Apri Calcolatrice 

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


19) Parametro G22 (parametro G) 

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

Apri Calcolatrice 

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




20) Parametro H11 (parametro H) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)


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

21) Parametro H12 (parametro H) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)


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

22) Parametro H21 (parametro H) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2_img.jpg\)](#)

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

23) Parametro H22 (parametro H) 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(06a315363e7801bba8c7489a6694af19_img.jpg\)](#)

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



24) Parametro inverso C (parametro A'B'C'D') Apri Calcolatrice 

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

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



Variabili utilizzate

- **A** Un parametro
- **A'** Un parametro inverso
- **B** Parametro B (*Ohm*)
- **B'** B Parametro inverso (*Ohm*)
- **C** Parametro C (*Mho*)
- **C'** C Parametro inverso (*Mho*)
- **D** Parametro D
- **D'** D Parametro inverso
- **g₁₁** Parametro G11 (*Mho*)
- **g₁₂** Parametro G12
- **g₂₁** Parametro G21
- **g₂₂** Parametro G22 (*Ohm*)
- **h₁₁** Parametro H11 (*Ohm*)
- **h₁₂** Parametro H12
- **h₂₁** Parametro H21
- **h₂₂** Parametro H22 (*Mho*)
- **I₁** Corrente nella porta 1 (*Ampere*)
- **I₂** Corrente nella porta 2 (*Ampere*)
- **V₁** Porta di tensione 1 (*Volt*)
- **V₂** Porta di tensione 2 (*Volt*)
- **Y₁₁** Parametro Y11 (*Mho*)
- **Y₁₂** Parametro Y12 (*Mho*)



- Y_{21} Parametro Y_{21} (Mho)
- Y_{22} Parametro Y_{22} (Mho)
- Z_{11} Parametro Z_{11} (Ohm)
- Z_{12} Parametro Z_{12} (Ohm)
- Z_{21} Parametro Z_{21} (Ohm)
- Z_{22} Parametro Z_{22} (Ohm)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione: Corrente elettrica** in Ampere (A)
Corrente elettrica Conversione unità 
- **Misurazione: Resistenza elettrica** in Ohm (Ω)
Resistenza elettrica Conversione unità 
- **Misurazione: Conduttanza elettrica** in Mho ($\overline{\Omega}$)
Conduttanza elettrica Conversione unità 
- **Misurazione: Potenziale elettrico** in Volt (V)
Potenziale elettrico Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Due parametri di porta**
Formule 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

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

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

