calculatoratoz.com

unitsconverters.com

Dos parámetros de puerto Fórmulas

¡Calculadoras! ¡Ejemplos! ¡Conversiones!

Marcador **calculatoratoz.com**, **unitsconverters.com**

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - **¡30.000+ calculadoras!**
Calcular con una unidad diferente para cada variable - **¡Conversión de unidades integrada!**
La colección más amplia de medidas y unidades - **¡250+ Medidas!**

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

Por favor, deje sus comentarios aquí...

Lista de 24 Dos parámetros de puerto Fórmulas

Dos parámetros de puerto

1) Admitancia de entrada del punto de conducción (Y11)

Calculadora abierta

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

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

2) Admitancia de salida del punto de conducción (Y22)

Calculadora abierta

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

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

3) Admitancia de transferencia de entrada (Y12)

Calculadora abierta

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

ex $$0.003636\mho = \frac{0.8\text{A}}{220\text{V}}$$

4) Admitancia de transferencia de salida (Y21)

Calculadora abierta

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

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

5) Impedancia de entrada del punto de conducción (Z11)

Calculadora abierta

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

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

6) Impedancia de salida del punto de conducción (Z22)

Calculadora abierta

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

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

7) Impedancia de transferencia de entrada (Z12)

Calculadora abierta

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

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

8) Impedancia de transferencia de salida (Z21)

Calculadora abierta

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

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

9) Parámetro A (Parámetro ABCD)

Calculadora abierta

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

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

10) Parámetro A-Inverso (Parámetro A'B'C'D')

Calculadora abierta

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

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

11) Parámetro B (Parámetro ABCD)

Calculadora abierta

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

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

12) Parámetro C (Parámetro ABCD)

Calculadora abierta

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

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

13) Parámetro D (Parámetro ABCD)

Calculadora abierta

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

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

14) Parámetro G11 (Parámetro G)

Calculadora abierta

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

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

15) Parámetro G12 (Parámetro G)

Calculadora abierta

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

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

16) Parámetro G21 (Parámetro G)

Calculadora abierta

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

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

17) Parámetro G22 (Parámetro G)

Calculadora abierta

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

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

18) Parámetro H11 (Parámetro H)

Calculadora abierta

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

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

19) Parámetro H12 (Parámetro H)

Calculadora abierta

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

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

20) Parámetro H21 (Parámetro H)

Calculadora abierta

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

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

21) Parámetro H22 (Parámetro H)

Calculadora abierta

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

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

22) Parámetro inverso B (parámetro A'B'C'D')

Calculadora abierta

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

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

23) Parámetro inverso C (parámetro A'B'C'D')

Calculadora abierta

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

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

24) Parámetro inverso D (parámetro A'B'C'D')

Calculadora abierta

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

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

© calculatoratoz.com. A softusvista inc. venture!

Variables utilizadas

- **A** Un parámetro
- **A'** Un parámetro inverso
- **B** Parámetro B *(Ohm)*
- **B'** B Parámetro inverso *(Ohm)*
- **C** Parámetro C *(Mho)*
- **C'** C Parámetro inverso *(Mho)*
- **D** Parámetro D
- **D'** D Parámetro inverso
- g_{11} Parámetro G11 *(Mho)*
- g_{12} Parámetro G12
- g_{21} Parámetro G21
- g_{22} Parámetro G22 *(Ohm)*
- h_{11} Parámetro H11 *(Ohm)*
- h_{12} Parámetro H12
- h_{21} Parámetro H21
- h_{22} Parámetro H22 *(Mho)*
- I_1 Actual en el Puerto 1 *(Amperio)*
- I_2 Actual en el Puerto 2 *(Amperio)*
- V_1 Puerto de voltaje 1 *(Voltio)*
- V_2 Puerto de voltaje 2 *(Voltio)*
- Y_{11} Parámetro Y11 *(Mho)*
- Y_{12} Parámetro Y12 *(Mho)*

- Y_{21} Parámetro Y21 *(Mho)*
- Y_{22} Parámetro Y22 *(Mho)*
- Z_{11} Parámetro Z11 *(Ohm)*
- Z_{12} Parámetro Z12 *(Ohm)*
- Z_{21} Parámetro Z21 *(Ohm)*
- Z_{22} Parámetro Z22 *(Ohm)*

© calculatoratoz.com. A softusvista inc. venture!

Constantes, funciones, medidas utilizadas

- Medición: **Corriente eléctrica** in Amperio (A)
  Corriente eléctrica Conversión de unidades
- Medición: **Resistencia electrica** in Ohm (Ω)
  Resistencia electrica Conversión de unidades
- Medición: **Conductancia eléctrica** in Mho (℧)
  Conductancia eléctrica Conversión de unidades
- Medición: **Potencial eléctrico** in Voltio (V)
  Potencial eléctrico Conversión de unidades

Consulte otras listas de fórmulas

- **Dos parámetros de puerto Fórmulas**

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

English Spanish French German Russian Italian Portuguese Polish Dutch

12/17/2023 | 12:35:29 PM UTC *Por favor, deje sus comentarios aquí...*

© calculatoratoz.com. A softusvista inc. venture!