

Tableau de conversion (3)

Décibel vers Rapport 20-140 dB



| Ratio inférieur (-) | | dB | Ratio supérieur (+) | |
|------------------------|-----------------------|-----|---------------------|-----------------------|
| Puissance | Tension | | Tension | Puissance |
| $10,0 \times 10^{-3}$ | 100×10^{-3} | 20 | 10,0 | 100 |
| $6,31 \times 10^{-3}$ | $79,4 \times 10^{-3}$ | 22 | 12,6 | 159 |
| $3,98 \times 10^{-3}$ | $63,1 \times 10^{-3}$ | 24 | 15,9 | 251 |
| $2,51 \times 10^{-3}$ | $50,1 \times 10^{-3}$ | 26 | 20,0 | 398 |
| $1,59 \times 10^{-3}$ | $39,8 \times 10^{-3}$ | 28 | 25,1 | 631 |
| $1,00 \times 10^{-3}$ | $31,6 \times 10^{-3}$ | 30 | 31,6 | $1,00 \times 10^3$ |
| $0,631 \times 10^{-3}$ | $25,1 \times 10^{-3}$ | 32 | 39,8 | $1,59 \times 10^3$ |
| $0,398 \times 10^{-3}$ | $20,0 \times 10^{-3}$ | 34 | 50,1 | $2,51 \times 10^3$ |
| $0,251 \times 10^{-3}$ | $15,9 \times 10^{-3}$ | 36 | 63,1 | $3,98 \times 10^3$ |
| $0,159 \times 10^{-3}$ | $12,6 \times 10^{-3}$ | 38 | 79,4 | $6,31 \times 10^3$ |
| 100×10^{-6} | $10,0 \times 10^{-3}$ | 40 | 100 | $10,0 \times 10^3$ |
| $63,1 \times 10^{-6}$ | $7,94 \times 10^{-3}$ | 42 | 126 | $15,9 \times 10^3$ |
| $39,8 \times 10^{-6}$ | $6,31 \times 10^{-3}$ | 44 | 159 | $25,1 \times 10^3$ |
| $25,1 \times 10^{-6}$ | $5,01 \times 10^{-3}$ | 46 | 200 | $39,8 \times 10^3$ |
| $15,9 \times 10^{-6}$ | $3,98 \times 10^{-3}$ | 48 | 251 | $63,1 \times 10^3$ |
| $10,0 \times 10^{-6}$ | $3,16 \times 10^{-3}$ | 50 | 316 | 100×10^3 |
| $6,31 \times 10^{-6}$ | $2,51 \times 10^{-3}$ | 52 | 398 | 159×10^3 |
| $3,98 \times 10^{-6}$ | $2,00 \times 10^{-3}$ | 54 | 501 | 251×10^3 |
| $2,51 \times 10^{-6}$ | $1,59 \times 10^{-3}$ | 56 | 631 | 398×10^3 |
| $1,59 \times 10^{-6}$ | $1,26 \times 10^{-3}$ | 58 | 794 | 631×10^3 |
| $1,00 \times 10^{-6}$ | $1,00 \times 10^{-3}$ | 60 | $1,00 \times 10^3$ | $1,00 \times 10^6$ |
| 316×10^{-9} | 562×10^{-6} | 65 | $1,78 \times 10^3$ | $3,16 \times 10^6$ |
| 100×10^{-9} | 316×10^{-6} | 70 | $3,16 \times 10^3$ | $10,0 \times 10^6$ |
| $31,6 \times 10^{-9}$ | 178×10^{-6} | 75 | $5,62 \times 10^3$ | $31,6 \times 10^6$ |
| $10,0 \times 10^{-9}$ | 100×10^{-6} | 80 | $10,0 \times 10^3$ | 100×10^6 |
| $3,16 \times 10^{-9}$ | $56,2 \times 10^{-6}$ | 85 | $17,8 \times 10^3$ | 316×10^6 |
| $1,00 \times 10^{-9}$ | $31,6 \times 10^{-6}$ | 90 | $31,6 \times 10^3$ | $1,00 \times 10^9$ |
| 100×10^{-12} | $10,0 \times 10^{-6}$ | 100 | 100×10^3 | $10,0 \times 10^9$ |
| $10,0 \times 10^{-12}$ | $3,16 \times 10^{-6}$ | 110 | 316×10^3 | 100×10^9 |
| $1,00 \times 10^{-12}$ | $1,00 \times 10^{-6}$ | 120 | $1,00 \times 10^6$ | $1,00 \times 10^{12}$ |
| 100×10^{-15} | 316×10^{-9} | 130 | $3,16 \times 10^6$ | $10,0 \times 10^{12}$ |
| $10,0 \times 10^{-15}$ | 100×10^{-9} | 140 | $10,0 \times 10^6$ | 100×10^{12} |

VEUILLEZ NOTER QUE: Lors de la conversion de ratios de courant ou de tension, le courant ou la tension doit avoir la même valeur d'impédance.