

1. Dispositivo 1

IP: 24.105.80.255/16

IP em binário: 00011000.01101001.01010000.11111111

Endereço de rede: 00011000.01101001.00000000.00000000 = 24.105.0.0

Número de dispositivos: 65534

Número do dispositivo: 00000000.00000000.01010000.11111111 = 0.0.80.255

Broadcast: 00011000.01101001.11111111.11111111 = 24.105.255.255

Dispositivo 2

IP: 24.105.12.99

IP em binário: 00011000.01101001.00001100.01100011

Endereço de rede: 00011000.01101001.00000000.00000000 = 24.105.0.0

Número do dispositivo: 00000000.00000000.00001100.01100011 = 0.0.12.99

Broadcast: 00011000.01101001.11111111.11111111 = 24.105.255.255

2.

Dispositivo 1

IP: 111.15.170.85/24

IP em binário: 01101111.00001111.10101010.01010101

Endereço de rede: 01101111.00001111.10101010.00000000 = 111.15.170.0

Número do dispositivo: 00000000.00000000.00000000.01010101 = 0.0.085

Número de dispositivos: 254

Broadcast: 01101111.00001111.10101010.11111111 = 111.15.170.255

Dispositivo 2

IP: 111.15.170.156

IP em binário: 01101111.00001111.10101010.10011100

Endereço de rede: 01101111.00001111.10101010.00000000 = 111.15.170.0

Número do dispositivo: 00000000.00000000.00000000.10011100 = 0.0.0.156

Broadcast: 01101111.00001111.10101010.11111111 = 111.15.170.255

3. Dispositivo 1

IP: 74.125.43.99/12

IP em binário: 01001010.01111101.00101011.01100011

Endereço de rede: 01001010.01110000.00000000.00000000 = 74.112.0.0

Número do dispositivo: 00000000.00001101.00101011.01100011 = 0.15.43.99

Número de dispositivos: 1048574

Broadcast: 01001010.01111111.11111111.11111111 = 74.127.255.255

Dispositivo 2

IP: 74.120.40.156/12

IP em binário: 01001010.01110000.00101000.10011100

Endereço de rede: 01001010.01110000.00000000.00000000 = 74.112.0.0

Número do dispositivo: 00000000.00000000.00101000.10011100 = 0.0.40.156

Broadcast: 01001010.01111111.11111111.11111111 = 74.127.255.255

Dispositivo 3

IP: 74.127.42.255

IP em binário: 01001010.01111111.00101010.11111111

Endereço de rede: 01001010.01110000.00000000.00000000 = 74.112.0.0

Número do dispositivo: 00000000.00001111.00101010.11111111 = 0.15.42.255

Broadcast: 01001010.01111111.11111111.11111111 = 74.127.255.255