

IPv4 - Subnetting

Ermitteln Sie aus den folgenden IP-Adressen die

- a) Netzwerk-ID / Netzwerkadresse
- b) Broadcastaddress / Rundrufadresse
- c) Subnetmask / Netzmaske
- d) IP-Adresse des ersten nutzbaren Host
- e) IP-Adresse des letzten nutzbaren Host
- f) Anzahl der nutzbaren Host

1. 192.168.85.42/16
2. 136.2.75.13/8
3. 185.41.32.214/28
4. 172.236.4.193/30
5. 10.50.80.30/25
6. 8.8.8.8/8
7. 5.5.5.5/5
8. 243.253.249.244/17
9. 168.255.14.89/27
10. 89.87.85.83/11
11. 209.209.209.209/29
12. 13.15.17.19/21
13. 191.181.171.161/30
14. 159.231.147.145/22
15. 74.85.96.41/25
16. 32.65.98.21/10
17. 250.200.150.100/14
18. 101.010.101.010/10
19. 39.252.192.129/26
20. 192.168.250.245/23