Geschwindigkeiten im Netzwerk

Durchsatz der verschiedenen Medien in Theorie und Praxis (Durchschnittswerte).

Standard/Technik	MBit/s (theoretisch)	MBit/s (real)	MB/s (theoretisch)	MB/s (praktisch)
10GBASE-T	10000 Mbit/s			
5GBASE-T	5000 Mbit/s			
2.5GBASE-T	2500 Mbit/s			
1000Base-T (Gigabit-Ethernet)	1000 Mbit/s	950 MBit/s	125 MB/s	118 MB/s
100Base-T (Fast-Ethernet)	100 Mbit/s	95 MBit/s	13 MB/s	12 MB/s
10Base-T	10 Mbit/s			
Powerline 500	500 Mbit/s	120 Mbit/s	62 MB/s	15 MB/s
Powerline 200	200 Mbit/s	60 Mbit/s	25 MB/s	8 MB/s
WLAN 802.11ac	1000 Mbit/s	400 Mbit/s	125 MB/s	50 MB/s
WLAN 802.11n	300 Mbit/s	50 Mbit/s	37 MB/s	6 MB/s
WLAN 802.11g	54 Mbit/s	15 Mbit/s	7 MB/s	2 MB/s

Revision #1
Created 2021-05-31 12:42:40 UTC by magenbrot
Updated 2021-05-31 12:42:48 UTC by magenbrot