

LabNet Server / MainNode

[Interne Doku](#)

Wo: Netzwerk Wandverteiler im Eingangsbereich

Verantwortlich: David.B, Lukas

Server Hardware

- ASRock Q1900DC-ITX
- 19V 80W Notebook Netzteil
- 2GB Ram
- 8GB SSD (OS)
- xxGB Storage für LabNet Daten
- 2x 750GB Raid 1 (Allgemeiner Storage für FabLab)

CAN

Via μ C wird auf RS232/USB umgesetzt und über Kernel Modul die CAN Telegramme als CAN Socket zur Verfügung gestellt.

RS485

USB Wandler aus China. Macht immer wieder Probleme.