

Handout- SAS

Sandro und Aliia

1. Definition:

- SAS (Serial Attached SCSI)
➔ Ist eine Computerschnittstelle
- SCSI (Small Computer System Interface)
➔ Mit SCSI kommunizieren PCs mit Festplatten, CD-Roms, Drucker,....

2. Entwicklung:

- 1990 er bis 2000er wurden SCSI (Host-Bus-Adapter) verwendet
- 2004 die Nachfolge von den Parallelen SCSI-Schnittstellen
- SAS wurde entwickelt um die Datendurchsatzrate zu steigern

3. Datenübertragungsrate:

- Datenübertragungsrate ist die Datenübertragungsgeschwindigkeit

Schnittstelle	SAS (SAS-3, dritte Generation)
Übertragungsrate je Port	12 GHz Symbolrate \triangleq 1200 MB/s Brutto-Datenrate=12 Gbits/s

4. Kabel- bzw. Anschlussspezifikationen:

- SAS übernimmt die SATA-Steckverbindungen in leicht abgeänderter Form



SFF-8470.



SFF-8088