

In this repository me and my class is creating an network map for our classes

Mostly it will cover the patch panels and network terminations

Romkodar

1-124 = Lager
 1-129 = 2ELA Klasserom ??
 1-130 = LAB
 1-132 = 2AUA Klasserom 4
 2-101 = 3DEA Klasserom 101
 2-115 = 2DEA Klasserom 8
 2-116 = 3AUA Klasserom 9
 x-XXX = Loft
 x-XXX = Garasje

Blokk - Etasje- Rom - Dør

```
|-----> BLOKK
|
| |-----> ETASJE
| |
| | |-----> ROM
| | |
| | ||-----> DØR
X-YXXA
```

DE = Data og Elektronikk undervisning
 D = SFJ bygg
 R1 = Rack 1
 P1 = Patch Panel 1 (Panel i rack, skap eller på vegg)

Panel list

Panel	Coordinator	TODO	Status
Loft	Jarl Even	N/A	New
Garasje	Jarl Even	N/A	New
External	Jarl Even	Dokumenter link til loft	WIP
DE2116A-R1-P1	Tommy	Verifiser	New
		Måle lengde og dempning	
DE2115A-R1-P1	Vegard og Martin	Måle lengde og dempning	New
	Rex	N/A	
DE2101A-R3-P2		N/A	OK 31.08.2018
DE2101A-R3-P1		Måle lengde og dempning	Kopling OK
DE2101A-R1-P3	Rex/Simon	N/A	OK 31.08.2018
DE2101A-R1-P2	Aleksander/Eirik	Måle lengde og dempning terminere	Merking OK
DE2101A-R1-P1	Augustin Winther	Måle lengde og dempning	Verify 5-9 + 11-13
DE1132A-R1-P2	Aleksander/Eirik	Verifiser	NEW
		Måle lengde og dempning	
DE1132A-R1-P1	Tommy/Simon	Test #1..20	Merking OK for:
		Måle lengde og dempning	#21,22,23,24
DE1130A-R1-P5	Augustin Winther	Rom# garasje.	WIP
DE1130A-R1-P2	Mardon	Måle lengde og dempning	Merking OK
DE1130A-R1-P1	Jarl Even	Måle lengde og dempning	Verifiser #1-18
DE1129A-R1-P1	Per Magnus	N/A	New
DE1124A-R0-P1	Mardon	Måle lengde og dempning	OK

Drawings

Room	Coordinator	Paper	Electronic
DE2101A	Augustin		
DE2115A	Augustin		
DE2116A	Augustin		

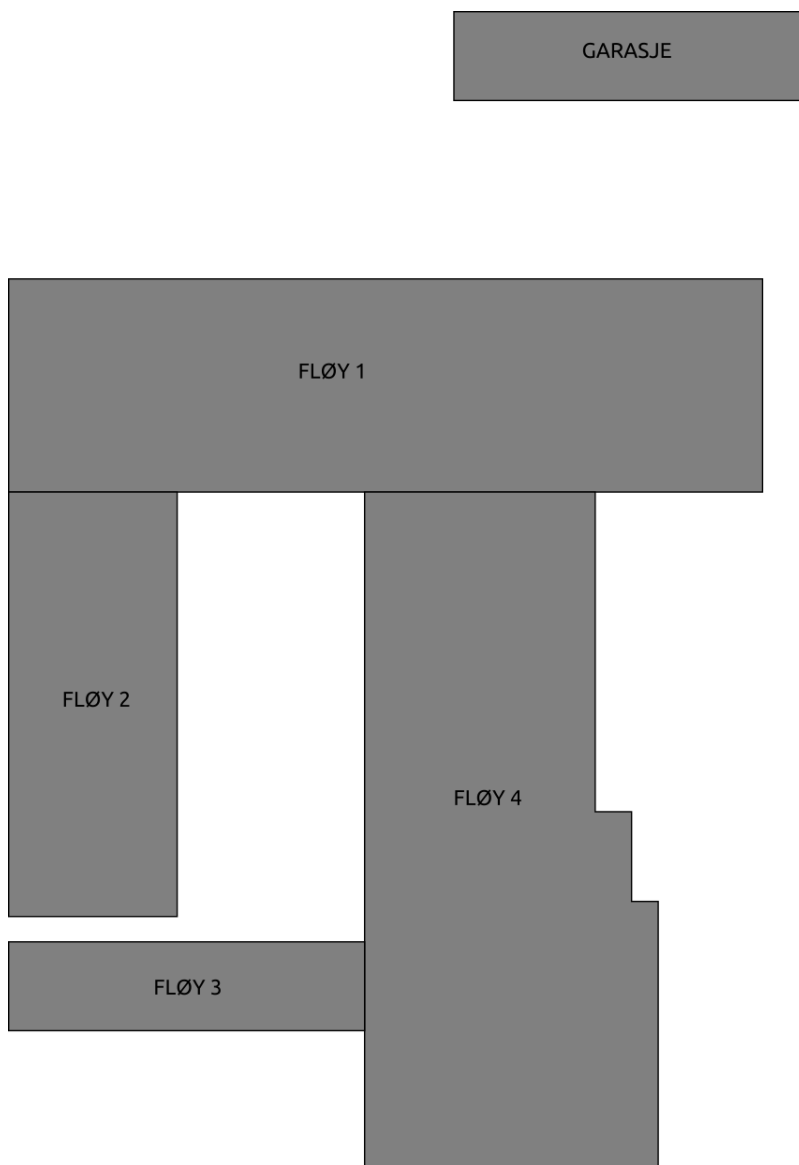


Figure 1: EidVGS

Ei liste med oppgåver

- Kva har vi av utstyr i dei forskjellige romma
- Kva er allerede dokumentert
- Verifisere dokumentasjonen
- Terminere alle lause ledninger (Fullføre arbeidet starta våren 2018)
- Ny kabling (Til pultane på 2DEA og til pultane på 3DEA, til møterommet ?)
- Vi lagar teikningar av alle romma på papir (rå skisse) Denne krysssjekkar vi mot patch panel dokumentasjonen

DE 1124A - R0 - P1 Lager

Author: Mardon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1130A-R1-P2 #16			Til LAB
2	DE-1130A-R1-P2 #17			Til LAB
3	DE-1130A-R1-P2 #18			Til LAB
4	DE-1130A-R1-P2 #19			Til LAB
5				COAX
6				COAX
7				
8				

Tilstand: OK

TODO: Måle lengde og demping

DE 1129A - R1 - P1 2ELA

Author: Per Magnus

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: N/A

DE 1130A - R1 - P1 LAB

Author: Jarl Even

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1130A.1	5.5m	8.1dB	
2	DE-1130A.2	5.6m	10.9dB	
3	DE-1130A.3	6.6m	11.9dB	
4	DE-1130A.4	6.6m	8.5dB	
5	DE-1130A.5	7.7m	10.2dB	
6	DE-1130A.6	7.9m	10.2dB	
7	DE-1130A.7	8.7m	9.3dB	
8	DE-1130A.8	8.5m	10.2dB	
9	DE-1130A.9	9.5m	10.6dB	
10	DE-1130A.10	9.3m	10.2dB	
11	DE-1130A.11	10.1m	11.8dB	
12	DE-1130A.12	10.1m	10.5dB	
13	DE-1130A.13	16.3m	10.2dB	
14	DE-1130A.14	17.0m	10.9dB	
15	DE-1130A.15	15.1m	12.5dB	
16	DE-1130A.16	17.6m	10.0dB	
17	DE-1130A.17	18.6m	9.7dB	
18	DE-1130A.18	17.8m	10.5dB	
19	DE-2101A-R1-P1 #19			Til 3DEA
20	DE-2101A-R1-P1 #20			Til 3DEA
21	DE-2101A-R1-P1 #21			Til 3DEA
22	DE-2101A-R1-P1 #22	14.7m	9.8dB	Til 3DEA
23	DE-2101A-R1-P1 #23	14.9m	11.4dB	Til 3DEA
24	DE-2101A-R1-P1 #24	14.9m	12.3dB	Til 3DEA

Tilstand: Verifiser #1-18

TODO: Måle lengde og demping

DE 1130A - R1 - P2 LAB

Author: Mardon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1129.1	7.9m	9.8dB	2ELA Uttak
2				
3	DE-1129.3	9.3m	10.9dB	2ELA Uttak
4	DE-1129.4	9.1m	10.0dB	2ELA Uttak
5				
6				
7				
8				
9	DE-1132A-R1-P1 #21			Til 2AUA
10	DE-1132A-R1-P1 #22			Til 2AUA
11	DE-1132A-R1-P1 #23			Til 2AUA
12	DE-1132A-R1-P1 #24			Til 2AUA
13				
14				
15				
16	DE-1124-R0-P1 #1			Til Lager
17	DE-1124-R0-P1 #2			Til Lager
18	DE-1124-R0-P1 #3			Til Lager
19	DE-1124-R0-P1 #4			Til Lager
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: Merking OK

TODO: Måle lengde og demping

DE 1130A - R1 - P5 LAB Fiber

Author: Augustin Winther

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	Garasjen			ST 62.5/125um
2	Garasjen			ST 62.5/125um
3	Garasjen			ST 62.5/125um
4	Garasjen			ST 62.5/125um
5	Garasjen			ST 62.5/125um
6	Garasjen			ST 62.5/125um
7				ST Pigtail
8				ST Pigtail
9				ST Pigtail
10				ST Pigtail
11				ST Pigtail
12				ST Pigtail
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: WIP

TODO: Rom# garasje.

DE 1132A - R1 - P1 2AUA Båsar og skap

Author: Tommy/Simon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1132A.101	7.9m	10.0dB	
2	DE-1132A.102	7.7m	9.4dB	
3	DE-1132A.103	12.0m	7.0dB	
4	DE-1132A.104	7.7m	10.2dB	
5	DE-1132A.105	7.9m	11.0dB	
6	DE-1132A.106	11.2m	6.5dB	
7	DE-1132A.107	6.8m	11.1dB	
8	DE-1132A.108	6.4m	10.2dB	
9	DE-1132A.109	10.1m	5.8dB	
10	DE-1132A.110	6.6m	9.5dB	
11	DE-1132A.111	6.8m	8.4dB	
12	DE-1132A.112	10.5m	7.2dB	
13	DE-1132A.113	9.1m	9.6dB	
14	DE-1132A.114	9.3m	9.1dB	
15	DE-1132A.115	12.8m	8.0dB	
16	DE-1132A.116	8.5m	9.2dB	
17	DE-1132A.117	8.7m	10.1dB	
18	DE-1132A.118	12.8m	6.2dB	
19				
20				
21	DE-1130A.R1-P2 #9	52.5m	9.9dB	Til LAB
22	DE-1130A.R1-P2 #10	52.5m	7.7dB	Til LAB
23	DE-1130A.R1-P2 #11	52.3m	9.7dB	Til LAB
24	DE-1130A.R1-P2 #12	52.7m	9.3dB	Til LAB

Tilstand: Merking OK for:
#21,22,23,24

TODO: Test #1..20
Måle lengde og dempning

DE 1132A - R1 - P2 2AUA Pultar

Author: Aleksander/Erik

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1132A.201	20.5m	7.2dB	
2	DE-1132A.202			
3	DE-1132A.203	16.8m	9.8dB	
4	DE-1132A.204	16.8m	10.2dB	
5	DE-1132A.205	14.9m	9.4dB	
6	DE-1132A.206	14.9m	8.8dB	
7	DE-1132A.207	18.2m	9.5dB	
8	DE-1132A.208	18.2m	8.6dB	
9	DE-1132A.209	14.7m	7.7dB	
10	DE-1132A.210	14.7m	10.9dB	
11	DE-1132A.211	12.6m	8.9dB	
12	DE-1132A.212	12.4m	10.5dB	
13	DE-1132A.213	13.0m	10.3dB	
14	DE-1132A.214	13.2m	8.1dB	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: NEW

TODO: Verifiser

Måle lengde og demping

DE 2101A - R1 - P1 3DEA

Author: Augustin Winther

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101A.201	7.0m	9.8dB	
2	DE-2101A.202	6.8m	10.1dB	
3	DE-2101A.203	37.9m	16.6dB	Kobla til D2101-2
4	DE-2010A.204	12.0m	21.2dB	Kobla til D2101-3
5				Udok. terminering
6				Udok. terminering
7				Udok. terminering
8				Udok. terminering
9				Udok. terminering
10				
11				Udok. terminering
12				Udok. terminering
13				Udok. terminering
14				
15				
16				
17				
18				
19	DE-1130A-R1-P1 #19			Til LAB
20	DE-1130A-R1-P1 #20			Til LAB
21	DE-1130A-R1-P1 #21			Til LAB
22	DE-1130A-R1-P1 #22	14.7m	9.8dB	Til LAB
23	DE-1130A-R1-P1 #23	14.9m	11.4dB	Til LAB
24	DE-1130A-R1-P1 #24	14.9m	12.3dB	Til LAB

Tilstand: Verify 5-9 + 11-13

TODO: Måle lengde og dempning

DE-2101A - R1 - P2 3DEA

Author: Aleksander/Eirik

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101A.1			Ikkje Terminert
2	DE-2101A.2			Ikkje Terminert
3	DE-2101A.3	20.7m	12.2dB	
4	DE-2101A.4	20.7m	11.2dB	
5	DE-2101A.5			Ikkje Terminert
6	DE-2101A.6	19.4m	12.7dB	
7	DE-2101A.7	18.2m	11.2dB	
8	DE-2101A.8	18.2m	11.1dB	
9	DE-2101A.9	18.8m	13.3dB	
10	DE-2101A.10	18.8m	10.0dB	
11	DE-2101A.11	19.2m	11.1dB	
12	DE-2101A.12	19.2m	10.6dB	
13	DE-2101A.13	21.3m	12.2dB	
14	DE-2101A.14	21.5m	10.2dB	
15	DE-2101A.15	21.9m	14.4dB	
16	DE-2101A.16	21.7m	12.0dB	
17	DE-2101A.17			Ikkje Terminert
18	DE-2101A.18	13.7m	10.1dB	
19	DE-2101A.19	13.7m	8.2dB	
20	DE-2101A.20	13.9m	10.6dB	
21	DE-2101A.21	13.7m	10.5dB	
22	DE-2101A.22	11.4m	13.2dB	
23	DE-2101A.23	11.6m	12.7dB	
24				

Notis 1: ikkje terminert, lapp på kabel er riktig.

Notis 2: 18-21 er bak ved switch.

Notis 3: 22-23 er over kanal ved proosjektor.

Tilstand: Merking OK

TODO: Måle lengde og dempning
terminere

DE 2101A - R1 - P3 3DEA

Author: Rex/Simon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2101A-R3-P2 #1	9.9 m	21.5 dB	
2	DE2101A-R3-P2 #2	9.9 m	21.6 dB	
3	DE2101A-R3-P2 #3	9.9 m	20.7 dB	
4	DE2101A-R3-P2 #4	10.1 m	21.5 dB	
5	DE2101A-R3-P2 #5	9.9 m	21.4 dB	
6	DE2101A-R3-P2 #6	10.1 m	21.5 dB	
7	DE2101A-R3-P2 #7	9.9 m	21.5 dB	
8	DE2101A-R3-P2 #8	9.9 m	21.5 dB	
9	DE2101A-R3-P2 #9	9.9 m	21.7 dB	
10	DE2101A-R3-P2 #10	9.9 m	21.6 dB	
11	DE2101A-R3-P2 #11	9.9 m	21.6 dB	
12	DE2101A-R3-P2 #12	9.7 m	21.7 dB	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 31.08.2018

TODO: N/A

DE 2101A - R3 - P1 3DEA

Autor: Rex

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101A.101	24.4m	6.9dB	
2	DE-2101A.102	24.2m	9.4dB	
3	DE-2101A.103	24.4m	7.2dB	
4	DE-2101A.104	24.4m	9.9dB	
5	DE-2101A.105	24.4m	8.0dB	
6	DE-2101A.106	24.4m	9.5dB	
7	DE-2101A.107	25.9m	7.7dB	
8	DE-2101A.108	25.9m	9.8dB	
9	DE-2101A.109	25.9m	8.2dB	
10	DE-2101A.110	25.9m	10.3dB	
11	DE-2101A.111	25.9m	8.5dB	
12	DE-2101A.112	25.9m	10.8dB	
13	DE-2101A.113	27.1m	9.7dB	
14	DE-2101A.114	27.3m	10.6dB	
15	DE-2101A.115	27.1m	9.2dB	
16	DE-2101A.116	27.1m	10.0dB	
17	DE-2101A.117	27.3m	10.1dB	
18	DE-2101A.118	27.3m	10.3dB	
19	DE-2101A.119	27.1m	8.4dB	
20	DE-2101A.120	27.1m	9.2dB	
21	DE-2101A.121	27.9m	7.6dB	
22	DE-2101A.122	27.7m	8.6dB	
23	DE-2101A.123	27.7m	8.4dB	
24	DE-2101A.124	27.5m	9.8dB	

Tilstand: Kopling OK

TODO: Måle lengde og dempning

DE 2101A - R3 - P2 3DEA

Author: Rex

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2101A-R1-P3 #1	9.9 m	21.5 dB	
2	DE2101A-R1-P3 #2	9.9 m	21.6 dB	
3	DE2101A-R1-P3 #3	9.9 m	20.7 dB	
4	DE2101A-R1-P3 #4	10.1 m	21.5 dB	
5	DE2101A-R1-P3 #5	9.9 m	21.4 dB	
6	DE2101A-R1-P3 #6	10.1 m	21.5 dB	
7	DE2101A-R1-P3 #7	9.9 m	21.5 dB	
8	DE2101A-R1-P3 #8	9.9 m	21.5 dB	
9	DE2101A-R1-P3 #9	9.9 m	21.7 dB	
10	DE2101A-R1-P3 #10	9.9 m	21.6 dB	
11	DE2101A-R1-P3 #11	9.9 m	21.6 dB	
12	DE2101A-R1-P3 #12	9.7 m	21.7 dB	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 31.08.2018

TODO: N/A

DE 2115A - R1 - P1 2DEA

Author: Vegard og Martin

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: Måle lengde og dempning

DE 2116A - R1 - P1 3AUA

Author: Tommy

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2116A.1	4.6m	7.6dB	
2	DE2116A.2	4.8m	7.7dB	
3	DE2116A.3	6.2m	7.5dB	
4	DE2116A.4	5.8m	8.0dB	
5	DE2116A.5	8.1m	7.9dB	
6	DE2116A.6	8.9m	7.9dB	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17	DE2101A-R1-P1 #17	21.9m	10.6dB	Til 3DEA
18	DE2101A-R1-P1 #18	21.9m	10.8dB	Til 3DEA
19	DE2101A-R1-P1 #19	21.9m	9.5dB	Til 3DEA
20	DE2101A-R1-P1 #20	21.9m	10.4dB	Til 3DEA
21	DE2101A-R1-P1 #21	21.9m	10.0dB	Til 3DEA
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: Verifiser

Måle lengde og demping

SFJ Patch ut av “Elektroavdelinga”

Author: Jarl Even

Patchepanel	Krysskopling	Kommentar
DE2101A-R1-P1 #3	DE2101A.203 <-> D2101.2	RS-232 consol
DE2101A-R1-P1 #4	DE2101A.204 <-> D2101.3	WAN/Internet
????		Link til loft

Tilstand: WIP

TODO: Dokumenter link til loft

2 patchar i taket over projector 3DEA - Går til inntak rom nede ved toalett elektrofløy

1 patch bak med rack 3 gr til loft antenne for Lora og Skipenes

2 andre uttak inne på 3DEA ved det gamle projectorfestet

Garasje

Author: Jarl Even

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: N/A

Loft

Author: Jarl Even

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: N/A

Some panel

Author: John Doe

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: New

TODO: N/A