

# 3DEA Dokumentasjon 30-01-2020

Jarl Even Englund

Panel	Room	Page
DE1124-R0-P1	Lager	04
DE1129-R1-P1	2ELA	05
DE1130-R1-P1	LAB	06
DE1130-R1-P2	LAB	07
DE1130-R1-P4	LAB	08
DE1130-R1-P5	LAB	09
DE1130-R1-P6	LAB	10
DE1130-R1-P7	LAB	11
DE1132-R1-P1	2AUA	12
DE1132-R1-P2	2AUA	13
DE2101-R1-P1	3DEA	14
DE2101-R1-P2	3DEA	15
DE2101-R1-P3	3DEA	16
DE2101-R1-P4	3DEA	17
DE2101-R3-P1	3DEA	18
DE2101-R3-P2	3DEA	19
DE2115-R1-P1	2DEA	20
DE2115-R1-P2	2DEA	21
DE2116-R1-P1	3AUA	22
DE2116-R1-P2	3AUA	23
External.md	NA	24
Garasje.md	NA	25
Loft.md	NA	26

## 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

```
|-----> BLOKK
|
| |-----> ETASJE
| |
| | |-----> ROM
| | |
X-YYZ
```

## Kodar

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

## DE 1124 - R0 - P1

Lokasjon: Lager

Author: Mardon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1130-R1-P2 #16	20.5m	16.6dB	Til LAB
2	DE-1130-R1-P2 #17	20.6m	16.6dB	Til LAB
3	DE-1130-R1-P2 #18	20.5m	16.6dB	Til LAB
4	DE-1130-R1-P2 #19	20.3m	16.6dB	Til LAB
5				Coax
6				Coax
7				
8				

Tilstand: OK 03.09.2018

TODO: N/A

# DE 1129 - R1 - P1

Lokasjon: 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 31/08/18

TODO: -

# DE 1130 - R1 - P1

Lokasjon: LAB

Author: Aleksander/Mardon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1130.1	5.0m	19.5dB	
2	DE-1130.2	5.1m	19.4dB	
3	DE-1130.3	6.0m	19.3dB	
4	DE-1130.4	6.1m	19.3dB	
5	DE-1130.5	7.1m	19.1dB	
6	DE-1130.6	7.2m	19.1dB	
7	DE-1130.7	8.0m	18.9dB	
8	DE-1130.8	8.2m	18.9dB	
9	DE-1130.9	9.1m	18.7dB	
10	DE-1130.10	9.0m	18.7dB	
11	DE-1130.11	9.6m	18.6dB	
12	DE-1130.12	9.8m	18.4dB	
13	DE-1130.13	15.8m	17.2dB	
14	DE-1130.14	16.5m	17.2dB	
15	DE-1130.15	14.6m	17.5dB	
16	DE-1130.16	17.0m	17.1dB	
17	DE-1130.17	18.1m	16.8dB	
18	DE-1130.18	17.3m	17.0dB	
19	DE-2101-R1-P1 #19	16.5m	17.3dB	Til 3DEA
20	DE-2101-R1-P1 #20	15.3m	17.5dB	Til 3DEA
21	DE-2101-R1-P1 #21	15.2m	17.5dB	Til 3DEA
22	DE-2101-R1-P1 #22	14.7m	17.7dB	Til 3DEA
23	DE-2101-R1-P1 #23	14.8m	17.7dB	Til 3DEA
24	DE-2101-R1-P1 #24	14.4m	17.8dB	Til 3DEA

Tilstand: OK 03.09.2018

TODO: N/A

## DE 1130 - R1 - P2

Lokasjon: LAB

Author: Mardon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1129.1	7.2m	18.9dB	2ELA Uttak
2				
3	DE-1129.3	8.6m	18.6dB	2ELA Uttak
4	DE-1129.4	8.6m	18.8dB	2ELA Uttak
5				
6				
7				
8				
9	DE-1132-R1-P1 #21	52.9m	9.0dB	Til 2AUA
10	DE-1132-R1-P1 #22	53.2m	9.2dB	Til 2AUA
11	DE-1132-R1-P1 #23	53.5m	8.8dB	Til 2AUA
12	DE-1132-R1-P1 #24	53.6m	9.1dB	Til 2AUA
13				
14				
15				
16	DE-1124-R0-P1 #1	20.5m	16.6dB	Til Lager
17	DE-1124-R0-P1 #2	20.6m	16.6dB	Til Lager
18	DE-1124-R0-P1 #3	20.5m	16.6dB	Til Lager
19	DE-1124-R0-P1 #4	20.3m	16.6dB	Til Lager
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 03.09.2018

TODO: N/A

# DE 1130 - R1 - P4

Lokasjon: LAB Keystone

Author: Fedaa

#	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: WIP Nov 2019

TODO: ALT



# DE 1130 - R1 - P5

Lokasjon: LAB

Author: Augustin

#	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 1130 - R1 - P6

Lokasjon: LAB - reservert Singlemode Fiber

Author: Fedaa

#	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: WIP

TODO: Rom# garasje

## DE 1130 - R1 - P7

Lokasjon: LAB Multiswitch

Author: Fedaa

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1				“TE-1130.1”
2				
3				
4				
5	DVB:1-130-2	10.6m		Uttak inne på LAB
6	DVB:1-130-1	9.4m		Uttak inne på LAB
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Tilstand: WIP Nov 2019

TODO: ALT

## DE 1132 - R1 - P1

Lokasjon: 2AUA Båsar og skap

Author: Tommy/Simon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1132.101	7.9m	10.0dB	
2	DE-1132.102	7.7m	9.4dB	
3	DE-1132.103	12.0m	7.0dB	
4	DE-1132.104	7.7m	10.2dB	
5	DE-1132.105	7.9m	11.0dB	
6	DE-1132.106	11.2m	6.5dB	
7	DE-1132.107	6.8m	11.1dB	
8	DE-1132.108	6.4m	10.2dB	
9	DE-1132.109	10.1m	5.8dB	
10	DE-1132.110	6.6m	9.5dB	
11	DE-1132.111	6.8m	8.4dB	
12	DE-1132.112	10.5m	7.2dB	
13	DE-1132.113	9.1m	9.6dB	
14	DE-1132.114	9.3m	9.1dB	
15	DE-1132.115	12.8m	8.0dB	
16	DE-1132.116	8.5m	9.2dB	
17	DE-1132.117	8.7m	10.1dB	
18	DE-1132.118	12.8m	6.2dB	
19				
20				
21	DE-1130-R1-P2 #9	52.5m	9.9dB	Til LAB
22	DE-1130-R1-P2 #10	52.5m	7.7dB	Til LAB
23	DE-1130-R1-P2 #11	52.3m	9.7dB	Til LAB
24	DE-1130-R1-P2 #12	52.7m	9.3dB	Til LAB

Tilstand: Verifiser

TODO: Verifiser lengde og dempning

## DE 1132 - R1 - P2

Lokasjon: 2AUA Pultar

Author: Aleksander/Erik

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-1132.201	20.5m	7.2dB	
2	DE-1132.202			
3	DE-1132.203	16.8m	9.8dB	
4	DE-1132.204	16.8m	10.2dB	
5	DE-1132.205	14.9m	9.4dB	
6	DE-1132.206	14.9m	8.8dB	
7	DE-1132.207	18.2m	9.5dB	
8	DE-1132.208	18.2m	8.6dB	
9	DE-1132.209	14.7m	7.7dB	
10	DE-1132.210	14.7m	10.9dB	
11	DE-1132.211	12.6m	8.9dB	
12	DE-1132.212	12.4m	10.5dB	
13	DE-1132.213	13.0m	10.3dB	
14	DE-1132.214	13.2m	8.1dB	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: NEW 31/08/18

TODO: Verifiser lengde og dempning

## DE 2101 - R1 - P1

Lokasjon: 3DEA

Author: Augustin

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101.201	7.0m	9.8dB	
2	DE-2101.202	6.8m	10.1dB	
3	DE-2101.203	37.9m	16.6dB	Kobla til D2101-2
4	DE-2010.204	12.0m	21.2dB	Kobla til D2101-3
5				Til 3AUA
6				Til 3AUA
7				Til 3AUA
8				Til 3AUA
9				Til 3AUA
10	DE-2115-R1-P2 #10	28.1m	15.8dB	Til 2DEA
11	DE-2115-R1-P2 #11	25.1m	15.8dB	Til 2DEA
12	DE-2115-R1-P2 #12	25.3m	15.8dB	Til 2DEA
13	DE-2115-R1-P2 #13	25.3m	15.7dB	Til 2DEA
14				
15				
16				
17				
18				
19	DE-1130-R1-P1 #19	16.5m	17.3dB	Til LAB
20	DE-1130-R1-P1 #20	15.3m	17.5dB	Til LAB
21	DE-1130-R1-P1 #21	15.2m	17.5dB	Til LAB
22	DE-1130-R1-P1 #22	14.7m	17.7dB	Til LAB
23	DE-1130-R1-P1 #23	14.8m	17.7dB	Til LAB
24	DE-1130-R1-P1 #24	14.4m	17.8dB	Til LAB

Tilstand: Verify 5-9 + 11-13 31/08/18

TODO: Måle lengde og dempning

## DE-2101 - R1 - P2

Lokasjon: 3DEA

Author: Aleksander/Erik

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101.1			Måle lengde/demping
2	DE-2101.2			Måle lengde/demping
3	DE-2101.3	20.6m	16.5dB	
4	DE-2101.4	20.8m	16.5dB	
5	DE-2101.5			Måle lengde/demping
6	DE-2101.6	19.3m	16.8dB	
7	DE-2101.7	18.1m	17.0dB	
8	DE-2101.8	18.1m	17.0dB	
9	DE-2101.9	18.9m	17.0dB	
10	DE-2101.10	18.7m	16.9dB	
11	DE-2101.11	19.3m	16.9dB	
12	DE-2101.12	21.3m	16.9dB	
13	DE-2101.13	21.6m	16.5dB	
14	DE-2101.14	21.6m	16.5dB	
15	DE-2101.15	22.0m	16.3dB	
16	DE-2101.16	22.0m	16.3dB	
17	DE-2101.17			Måle lengde/demping
18	DE-2101.18	13.3m	17.8dB	
19	DE-2101.19	13.3m	17.8dB	
20	DE-2101.20	13.8m	18.1dB	
21	DE-2101.21	13.3m	17.9dB	
22	DE-2101.22	10.9m	13.3dB	
23	DE-2101.23	10.9m	13.2dB	
24				

Notis 1: 18-21 er bak ved switch.

Notis 2: 22-23 er over kanal ved proosjektor.

Tilstand: WIP 10/09/18

**TODO: Maale lengde/demping**



## DE 2101 - R1 - P3

Lokasjon: 3DEA

Author: Rex/Simon

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2101-R3-P2 #1	9.9 m	21.5 dB	
2	DE2101-R3-P2 #2	9.9 m	21.6 dB	
3	DE2101-R3-P2 #3	9.9 m	20.7 dB	
4	DE2101-R3-P2 #4	10.1 m	21.5 dB	
5	DE2101-R3-P2 #5	9.9 m	21.4 dB	
6	DE2101-R3-P2 #6	10.1 m	21.5 dB	
7	DE2101-R3-P2 #7	9.9 m	21.5 dB	
8	DE2101-R3-P2 #8	9.9 m	21.5 dB	
9	DE2101-R3-P2 #9	9.9 m	21.7 dB	
10	DE2101-R3-P2 #10	-. m	-. dB	Broken
11	DE2101-R3-P2 #11	9.9 m	21.6 dB	
12	DE2101-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: Fix #10

## DE 2101 - R1 - P4

Lokasjon: 3DEA

Author: Torgeir

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2115-R1-P2 #1	25.0 m		Coax
2	DE-1130-R1-P4 #2	14.9 m		Coax
3	DE-1130-R1-P4 #3	15.0 m		Coax
4	DE-1130-R1-P4 #4	15.0 m		Coax
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 23.10.2019

TODO: Demping

## DE 2101 - R3 - P1

Lokasjon: 3DEA

Author: Rex

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101.101	24.4m	6.9dB	
2	DE-2101.102	24.2m	9.4dB	
3	DE-2101.103	24.4m	7.2dB	
4	DE-2101.104	24.4m	9.9dB	
5	DE-2101.105	24.4m	8.0dB	
6	DE-2101.106	24.4m	9.5dB	
7	DE-2101.107	25.9m	7.7dB	
8	DE-2101.108	25.9m	9.8dB	
9	DE-2101.109	25.9m	8.2dB	
10	DE-2101.110	25.9m	10.3dB	
11	DE-2101.111	25.9m	8.5dB	
12	DE-2101.112	25.9m	10.8dB	
13	DE-2101.113	27.1m	9.7dB	
14	DE-2101.114	27.3m	10.6dB	
15	DE-2101.115	27.1m	9.2dB	
16	DE-2101.116	27.1m	10.0dB	
17	DE-2101.117	27.3m	10.1dB	
18	DE-2101.118	27.3m	10.3dB	
19	DE-2101.119	27.1m	8.4dB	
20	DE-2101.120	27.1m	9.2dB	
21	DE-2101.121	27.9m	7.6dB	
22	DE-2101.122	27.7m	8.6dB	
23	DE-2101.123	27.7m	8.4dB	
24	DE-2101.124	27.5m	9.8dB	

Tilstand: Kopling OK 31/08/18

TODO:

## DE 2101 - R3 - P2

Lokasjon: 3DEA

Author: Rex

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2101-R1-P3 #1	9.9 m	21.5 dB	
2	DE2101-R1-P3 #2	9.9 m	21.6 dB	
3	DE2101-R1-P3 #3	9.9 m	20.7 dB	
4	DE2101-R1-P3 #4	10.1 m	21.5 dB	
5	DE2101-R1-P3 #5	9.9 m	21.4 dB	
6	DE2101-R1-P3 #6	10.1 m	21.5 dB	
7	DE2101-R1-P3 #7	9.9 m	21.5 dB	
8	DE2101-R1-P3 #8	9.9 m	21.5 dB	
9	DE2101-R1-P3 #9	9.9 m	21.7 dB	
10	DE2101-R1-P3 #10	-. m	-. dB	Broken
11	DE2101-R1-P3 #11	9.9 m	21.6 dB	
12	DE2101-R1-P3 #12	9.7 m	21.7 dB	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	DE2101.324	5.4 m		

Tilstand: OK 31.08.2018

TODO: Fix#10

## DE 2115 - R1 - P1

Lokasjon: 2DEA “Spredenett”

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 31/08/18

TODO: Fyll inn info

## DE 2115 - R1 - P2

Lokasjon: 2DEA “Keystone”

Author: Vegard og Martin

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE-2101-R1-P4 #1	25.0m		coax,3DEA
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	DE-2101-R1-P1 #10	28.1m	15.8dB	Til 3DEA
11	DE-2101-R1-P1 #11	25.1m	15.8dB	Til 3DEA
12	DE-2101-R1-P1 #12	25.3m	15.8dB	Til 3DEA
13	DE-2101-R1-P1 #13	25.3m	15.7dB	Til 3DEA
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 10.09.2018

TODO: N/A

## DE 2116 - R1 - P1

Lokasjon: 3AUA Basar og skap

Author: Torgeir/Brian/Marcus

#	Til	Lengde	Demping	Kommentar
1	DE2116.101	23.0m	7.0dB	Skap 1
2	DE2116.102	23.2m	6.8dB	Skap 1
3	DE2116.103	23.0m	6.0dB	Skap 1
4	DE2116.104	21.3m	10.1dB	Skap 2
5	DE2116.105	-.m	-.dB	FAIL TEST
6	DE2116.106	21.3m	3.8dB	Skap 2
7	DE2116.107	20.7m	9.4dB	Skap 3
8	DE2116.108	20.7m	7.7dB	Skap 3
9	DE2116.109	20.5m	7.4dB	Skap 3
10	DE2116.110	21.1m	6.5dB	Skap 4
11	DE2116.111	20.9m	6.5dB	Skap 4
12	DE2116.112	20.9m	7.6dB	Skap 4
13	DE2116.113	14.1m	7.5dB	Skap 5
14	DE2116.114	14.1m	8.8dB	Skap 5
15	DE2116.115	14.1m	7.1dB	Skap 5
16	DE2116.116	12.2m	4.6dB	Skap 6
17	DE2116.117	12.2m	5.1dB	Skap 6
18	DE2116.118	12.0m	4.8dB	Skap 6
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Tilstand: OK 22/11/19

TODO: Verifiser lengde og dempning; Terminere 18

## DE 2116 - R1 - P2

Lokasjon: 3AUA Pultar og uplink “Keystone”

Author: —

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

Tilstand: WIP 11/09/18

TODO: —



## SFJ Patch ut av “Elektroavdelinga”

Lokasjon: 3DEA

Author: Jarl Even

Patchepanel	DE-side		D-side	Kommentar
DE-2101-R1-P1 #3	DE-2101.203	<->	D-2101.2	RS-232 consol
DE-2101-R1-P1 #4	DE-2101.204	<->	D-2101.3	WAN/Internet
D-2101.4	Switch 2 R3	<->	D-2101.4	Link til loft

Tilstand: WIP

TODO: Lag kart over D-2101.2 .. D-2101.4