

HAM2_216E	HAM2_216E	0	Connector J1(l 60in	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Flange	Front	D25M	D1001346-3 2nd Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-8	2nd Floor	Rear	D25M		
HAM2_218A	HAM2_218A	0	Connector J2(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q1	Rear	uD9	
HAM2_218B	HAM2_218B	0	Connector J3(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q2	Rear	uD9	
HAM2_218C	HAM2_218C	0	Connector J4(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q3	Rear	uD9	
HAM2_218D	HAM2_218D	0	Connector J5(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q4	Rear	uD9	
HAM2_218E	HAM2_218E	0	Connector J1(l 60in	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Flange	Front	D25M	D1001346-3 1st Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-8	1st Floor	Rear	D25M		
HAM2_220A	HAM2_220A	0	Connector J2(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q1	Rear	uD9	
HAM2_220B	HAM2_220B	0	Connector J3(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q2	Rear	uD9	
HAM2_220C	HAM2_220C	0	Connector J4(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q3	Rear	uD9	
HAM2_220D	HAM2_220D	0	Connector J5(l 60in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q4	Rear	uD9	
HAM2_220E	HAM2_220E	0	Connector J1(l 60in	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Flange	Front	D25M	Cable Bracket	D1001346-2	SUS	CB-1	1st Floor	Rear	D25M		
HAM2_222A	HAM2_222A	0	Connector J2(l 78in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q1	Rear	uD9	
HAM2_222B	HAM2_222B	0	Connector J3(l 78in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LL	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q2	Rear	uD9	
HAM2_222C	HAM2_222C	0	Connector J4(l 78in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	UR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q3	Rear	uD9	
HAM2_222D	HAM2_222D	0	Connector J5(l 78in	4-AOSEM Array UL-Type	D0901065	SUS	R?	U?	LR	Front	uD9M	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Q4	Rear	uD9	
HAM2_222E	HAM2_222E	0	Connector J1(l 78in	Quadrapus	D1000234	SUS	R?	U?	Flange	Front	D25M	Cable Bracket	D1001346-2	SUS	CB-1	2nd Floor	Rear	D25M		
ISC_288	ISC	288	HPDB68 M/M 6ft	DAC2			SUS-C3	U19	Output	Front	SCSI	16-Bit AI Chassis 4X DB9	D1101521	ISC	SUS-C4	U2	To DAC	Rear	SCSI	
ISC_HAM1_125	ISC_HAM	1.125	D2200103	80ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Ch 1-4 PD Out	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN17-20	Front	D9M
ISC_HAM1_126	ISC_HAM	1.126	D2200103	80ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Ch 5-8 PD Out	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN21-24	Front	D9M
ISC_HAM1_184	ISC_HAM	1.184	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U5	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN17-20	Front	D9M
ISC_HAM1_185	ISC_HAM	1.185	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U4	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN21-24	Front	D9M
ISC_HAM1_192	ISC_HAM	1.192	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U5	Driver Input	Front	D9M	16-Bit AI Chassis 4X DB9	D1101521	ISC	SUS-C4	U2	OUT0-3	Front	D9F
ISC_HAM1_193	ISC_HAM	1.193	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U4	Driver Input	Front	D9M	16-Bit AI Chassis 4X DB9	D1101521	ISC	SUS-C4	U2	OUT4-7	Front	D9F
ISC_HAM1_194	ISC_HAM	1.194	D2100747	70ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U5	Coil Out to Sat	Rear	D15F	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Ch 1-4 Coil Drive In	Front	D9M
ISC_HAM1_195	ISC_HAM	1.195	D2100747	70ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Ch 5-8 Coil Drive In	Front	D9M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U4	Coil Out to Sat	Rear	D15F
ISC_HAM1_228	ISC_HAM	1.228	D2100464	45ft	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D4-F4	Air Side	Front	D25M	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Chan 1-4	Rear	D25F
ISC_HAM1_229	ISC_HAM	1.229	D2100464	45ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U37	Chan 5-8	Rear	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D4-F5	Air Side	Front	D25M
ISC_HAM1_308	ISC_HAM	1.308	D2100464	45ft	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D4-F2	Air Side	Front	D25M	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Chan 1-4	Rear	D25F
ISC_HAM1_309	ISC_HAM	1.309	D2100464	30ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Chan 5-8	Rear	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D1-1C3	Air Side	Front	D25M
ISC_HAM1_310	ISC_HAM	1.31	D2100464	45ft	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D4-F3	Air Side	Front	D25M	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Chan 1-4	Rear	D25F
ISC_HAM1_311	ISC_HAM	1.311	D2100464	45ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Chan 5-8	Rear	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	HAM1	D4-F1	Air Side	Front	D25M
ISC_HAM1_312	ISC_HAM	1.312	D2100747	70ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C3	U5	Coil Out to Sat	Rear	D15F	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Ch 1-4 Coil Drive In	Front	D9M
ISC_HAM1_313	ISC_HAM	1.313	D2100747	70ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Ch 5-8 Coil Drive In	Front	D9M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C3	U4	Coil Out to Sat	Rear	D15F
ISC_HAM1_314	ISC_HAM	1.314	D2100747	70ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C3	U3	Coil Out to Sat	Rear	D15F	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Ch 1-4 Coil Drive In	Front	D9M
ISC_HAM1_315	ISC_HAM	1.315	D2100747	70ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Ch 5-8 Coil Drive In	Front	D9M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U3	Coil Out to Sat	Rear	D15F
ISC_HAM1_316	ISC_HAM	1.316	D2200103	80ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Ch 1-4 PD Out	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN1-4	Front	D9M
ISC_HAM1_317	ISC_HAM	1.317	D2200103	80ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U39	Ch 5-8 PD Out	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN5-8	Front	D9M
ISC_HAM1_318	ISC_HAM	1.318	D2200103	80ft	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Ch 1-4 PD Out	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN9-12	Front	D9M
ISC_HAM1_319	ISC_HAM	1.319	D2200103	80ft	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN25-28	Front	D9M	Satellite Amplifier US D1002818 Dual	D1002818	?	SUS-R1	U38	Ch 5-8 PD Out	Front	D9F
ISC_HAM1_320	ISC_HAM	1.32	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C3	U5	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN13-16	Front	D9M
ISC_HAM1_321	ISC_HAM	1.321	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C3	U4	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0							

SUS_HAM2_006	SUS_HAM	2.006	D2100748	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_007	SUS_HAM	2.007	D2100747	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_008	SUS_HAM	2.008	D2100748	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_009	SUS_HAM	2.009	D2100747	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_010	SUS_HAM	2.01	D2100464	52ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_011	SUS_HAM	2.011	D2100464	52ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_012	SUS_HAM	2.012	D2100464	52ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_013	SUS_HAM	2.013	D2100748	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_014	SUS_HAM	2.014	D2100747	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_015	SUS_HAM	2.015	D2100748	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_016	SUS_HAM	2.016	D2100747	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_017	SUS_HAM	2.017	D2100748	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_018	SUS_HAM	2.018	D2100747	66ft	Satellite Amplifier	D0900900	SUS	SUS-R1	U31	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_019	SUS_HAM	2.019	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_020	SUS_HAM	2.02	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_021	SUS_HAM	2.021	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_022	SUS_HAM	2.022	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_023	SUS_HAM	2.023	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_024	SUS_HAM	2.024	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_025	SUS_HAM	2.025	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_026	SUS_HAM	2.026	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_027	SUS_HAM	2.027	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_028	SUS_HAM	2.028	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_029	SUS_HAM	2.029	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_030	SUS_HAM	2.03	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_031	SUS_HAM	2.031	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_032	SUS_HAM	2.032	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_033	SUS_HAM	2.033	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_034	SUS_HAM	2.034	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_035	SUS_HAM	2.035	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_036	SUS_HAM	2.036	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_037	SUS_HAM	2.037	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_038	SUS_HAM	2.038	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_039	SUS_HAM	2.039	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_040	SUS_HAM	2.04	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_041	SUS_HAM	2.041	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Monitors to ADC	Front	D25M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_042	SUS_HAM	2.042	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U23	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_043	SUS_HAM	2.043	D1003058	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 1-8	Front	D9M
SUS_HAM2_044	SUS_HAM	2.044	D1003057	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 1-8	Front	D9F
SUS_HAM2_045	SUS_HAM	2.045	D1003058	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 33-40	Front	D9M
SUS_HAM2_046	SUS_HAM	2.046	D1003057	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 33-40	Front	D9F
SUS_HAM2_047	SUS_HAM	2.047	D2100750	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 1-8	Front	D9M
SUS_HAM2_048	SUS_HAM	2.048	D2100751	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 1-8	Front	D9F
SUS_HAM2_049	SUS_HAM	2.049	D1003058	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 33-40	Front	D9M
SUS_HAM2_050	SUS_HAM	2.05	D1003057	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 33-40	Front	D9F
SUS_HAM2_051	SUS_HAM	2.051	D1003058	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U9	CH 0-7	Front	D9F
SUS_HAM2_052	SUS_HAM	2.052	D1003057	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U10	CH 0-7	Front	D9F
SUS_HAM2_053	SUS_HAM	2.053	D2100750	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	Binary IO 1 (Monitors)	Front	D37F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U9	CH 8-15	Front	D9F
SUS_HAM2_054	SUS_HAM	2.054	D2100751	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	Binary IO 2 (Command	Front	D37M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U10	CH 8-15	Front	D9F
SUS_HAM2_055	SUS_HAM	2.055	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_056	SUS_HAM	2.056	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 9-20	Front	D25F
SUS_HAM2_057	SUS_HAM	2.057	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_058	SUS_HAM	2.058	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 21-32	Front	D25F
SUS_HAM2_059	SUS_HAM	2.059	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 41-52	Front	D25M
SUS_HAM2_060	SUS_HAM	2.06	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 41-52	Front	D25F
SUS_HAM2_061	SUS_HAM	2.061	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U13	CH 53-64	Front	D25M
SUS_HAM2_062	SUS_HAM	2.062	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U14	CH 53-64	Front	D25F
SUS_HAM2_063	SUS_HAM	2.063	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_064	SUS_HAM	2.064	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 9-20	Front	D25F
SUS_HAM2_065	SUS_HAM	2.065	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_066	SUS_HAM	2.066	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 21-32	Front	D25F
SUS_HAM2_067	SUS_HAM	2.067	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 41-52	Front	D25M

SUS_HAM2_068	SUS_HAM	2.068	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 41-52	Front	D25F
SUS_HAM2_069	SUS_HAM	2.069	D1003058	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	Relay Monitors	Front	D25F	BI D1000726 Monitors	D1000726	SUS	SUS-C3	U11	CH 53-64	Front	D25M
SUS_HAM2_070	SUS_HAM	2.07	D1003057	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	Relay Commands	Front	D25M	BO D1000725 Commands	D1000725	SUS	SUS-C3	U12	CH 53-64	Front	D25F
SUS_HAM2_071	SUS_HAM	2.071	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_072	SUS_HAM	2.072	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_073	SUS_HAM	2.073	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN9-12	Front	D9M
SUS_HAM2_074	SUS_HAM	2.074	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN13-16	Front	D9M
SUS_HAM2_075	SUS_HAM	2.075	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN17-20	Front	D9M
SUS_HAM2_076	SUS_HAM	2.076	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN21-24	Front	D9M
SUS_HAM2_077	SUS_HAM	2.077	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	IN25-28	Front	D9M
SUS_HAM2_079	SUS_HAM	2.079	HPDB68 M/M	6ft	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U33	ToADC	Rear	SCSI	ADC0			SUS-C3	U23	Output	Front	SCSI
SUS_HAM2_081	SUS_HAM	2.081	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_082	SUS_HAM	2.082	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_083	SUS_HAM	2.083	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN9-12	Front	D9M
SUS_HAM2_084	SUS_HAM	2.084	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN13-16	Front	D9M
SUS_HAM2_085	SUS_HAM	2.085	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN17-20	Front	D9M
SUS_HAM2_086	SUS_HAM	2.086	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN21-24	Front	D9M
SUS_HAM2_087	SUS_HAM	2.087	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	IN25-28	Front	D9M
SUS_HAM2_089	SUS_HAM	2.089	HPDB68 M/M	6ft	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U32	ToADC	Rear	SCSI	ADC1			SUS-C3	U23	Output	Front	SCSI
SUS_HAM2_091	SUS_HAM	2.091	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	OUT1-4	Front	D9F
SUS_HAM2_092	SUS_HAM	2.092	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	OUT5-8	Front	D9F
SUS_HAM2_093	SUS_HAM	2.093	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	OUT9-12	Front	D9F
SUS_HAM2_094	SUS_HAM	2.094	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	OUT13-16	Front	D9F
SUS_HAM2_095	SUS_HAM	2.095	D2100752	6ft	DAC0			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	To DAC 0	Rear	D25M
SUS_HAM2_096	SUS_HAM	2.096	D2100752	6ft	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U30	To DAC 1	Rear	D25M	DAC1			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F
SUS_HAM2_098	SUS_HAM	2.098	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	OUT1-4	Front	D9F
SUS_HAM2_099	SUS_HAM	2.099	D2100754	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	OUT5-8	Front	D9F
SUS_HAM2_100	SUS_HAM	2.1	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	OUT9-12	Front	D9F
SUS_HAM2_101	SUS_HAM	2.101	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	OUT13-16	Front	D9F
SUS_HAM2_102	SUS_HAM	2.102	D2100752	6ft	DAC2			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	To DAC 0	Rear	D25M
SUS_HAM2_103	SUS_HAM	2.103	D2100752	6ft	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U29	To DAC 1	Rear	D25M	DAC3			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F
SUS_HAM2_105	SUS_HAM	2.105	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	OUT1-4	Front	D9F
SUS_HAM2_106	SUS_HAM	2.106	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	OUT5-8	Front	D9F
SUS_HAM2_107	SUS_HAM	2.107	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	OUT9-12	Front	D9F
SUS_HAM2_108	SUS_HAM	2.108	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	OUT13-16	Front	D9F
SUS_HAM2_109	SUS_HAM	2.109	D2100752	6ft	DAC4			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	To DAC 0	Rear	D25M
SUS_HAM2_110	SUS_HAM	2.11	D2100752	6ft	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U22	To DAC 1	Rear	D25M	DAC5			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F
SUS_HAM2_112	SUS_HAM	2.112	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U21	OUT1-4	Front	D9F
SUS_HAM2_113	SUS_HAM	2.113	D2100754	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	Drive Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U21	OUT5-8	Front	D9F
SUS_HAM2_114	SUS_HAM	2.114	D2100752	6ft	DAC6			SUS-C3	U23	Output	Front	DB25F	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U21	To DAC 0	Rear	D25M
SUS_HAM2_119	SUS_HAM	2.119	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U41	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_120	SUS_HAM	2.12	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U41	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_121	SUS_HAM	2.121	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U41	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U41	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_122	SUS_HAM	2.122	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U40	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U41	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_123	SUS_HAM	2.123	HPDB68 M/M	6ft	ADC7			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U41	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_125	SUS_HAM	2.125	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U40	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_126	SUS_HAM	2.126	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U40	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_127	SUS_HAM	2.127	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U39	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U40	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_128	SUS_HAM	2.128	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U37	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U40	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_129	SUS_HAM	2.129	HPDB68 M/M	6ft	ADC1			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U40	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_131	SUS_HAM	2.131	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U38	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_132	SUS_HAM	2.132	D2100753	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U38	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_133	SUS_HAM	2.133	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U36	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U38	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_134	SUS_HAM	2.134	D2100755	5ft	CD Triple Top D1001242	D1001242	SUS	SUS-C4	U35	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U38	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_135	SUS_HAM	2.135	HPDB68 M/M	6ft	ADC2			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U38	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_137	SUS_HAM	2.137	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U37	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_138	SUS_HAM	2.138	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U37	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_139	SUS_HAM	2.139	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U27	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U37	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_140	SUS_HAM	2.14	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U26	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U37	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_141	SUS_HAM	2.141	HPDB68 M/M	6ft	ADC3			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U37	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_143	SUS_HAM	2.143	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U35	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_144	SUS_HAM	2.144	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U35	IN5-8	Front	D9M

SUS_HAM2_145	SUS_HAM	2.145	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U25	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U35	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_146	SUS_HAM	2.146	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U24	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U35	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_147	SUS_HAM	2.147	HPDB68 M/M	6ft	ADC4			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U35	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_149	SUS_HAM	2.149	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U34	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_150	SUS_HAM	2.15	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U34	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_151	SUS_HAM	2.151	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U19	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U34	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_152	SUS_HAM	2.152	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U18	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U34	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_153	SUS_HAM	2.153	HPDB68 M/M	6ft	ADC5			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U34	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_155	SUS_HAM	2.155	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U32	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_156	SUS_HAM	2.156	D2100753	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	Noise Monitor	Rear	D9F	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U32	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_157	SUS_HAM	2.157	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U17	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U32	IN9-20	Front	D25M
SUS_HAM2_158	SUS_HAM	2.158	D2100755	5ft	CD Triple Acq D090006	D090006	SUS	SUS-C4	U16	VI & RMS Monitor	Rear	D25M	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U32	IN21-32	Front	D25M
SUS_HAM2_159	SUS_HAM	2.159	HPDB68 M/M	6ft	ADC6			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI	AA D1000721 2xD9 2xD25	D1000721	SUS	SUS-C3	U32	ToADC	Rear	SCSI
SUS_HAM2_161	SUS_HAM	2.161	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_162	SUS_HAM	2.162	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_163	SUS_HAM	2.163	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_164	SUS_HAM	2.164	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_166	SUS_HAM	2.166	D2100755	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	OUT1-4	Front	D9F
SUS_HAM2_167	SUS_HAM	2.167	D2100755	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	OUT5-8	Front	D9F
SUS_HAM2_168	SUS_HAM	2.168	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_169	SUS_HAM	2.169	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_174	SUS_HAM	2.174	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN9-12	Front	D9M
SUS_HAM2_175	SUS_HAM	2.175	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_176	SUS_HAM	2.176	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	PD Out to AA	Front	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN13-16	Front	D9M
SUS_HAM2_177	SUS_HAM	2.177	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_179	SUS_HAM	2.179	D2100755	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	OUT9-12	Front	D9F
SUS_HAM2_180	SUS_HAM	2.18	D2100755	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	Driver Input	Front	D9M	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	OUT13-16	Front	D9F
SUS_HAM2_181	SUS_HAM	2.181	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_184	SUS_HAM	2.184	D2100464	52ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	To Vacuum Chamber	Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Air Side	Front	D25M
SUS_HAM2_187	SUS_HAM	2.187	HPDB68 M/M	6ft	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	ToADC	Rear	SCSI	ADC0			SUS-C3	U18	Output	Front	SCSI
SUS_HAM2_189	SUS_HAM	2.189	D2100752	6ft	DAC0			SUS-C3	U19	Output	Front	DB25F	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	To DAC 0	Rear	D25M
SUS_HAM2_190	SUS_HAM	2.19	D2100752	6ft	AI D1000305 4xD9 18_20_Bit	D1000305	SUS	SUS-C4	U10	To DAC 1	Rear	D25M	DAC1			SUS-C3	U19	Output	Front	DB25F
SUS_HAM2_193	SUS_HAM	2.193	HPDB68 M/M	6ft	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	ToADC	Rear	SCSI	ADC0			SUS-C3	U28	Output	Front	SCSI
SUS_HAM2_197	SUS_HAM	2.197	D1000225	9ft	D1001346-3 1st Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-5	1st Floor		Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Vac. Side	Rear	D25M
SUS_HAM2_199	SUS_HAM	2.199	D1000225	9ft	D1001346-3 3rd Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-4	3rd Floor		Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Vac. Side	Rear	D25M
SUS_HAM2_201	SUS_HAM	2.201	D1000225	15ft	D1001346-3 3rd Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-8	3rd Floor		Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Vac. Side	Rear	D25M
SUS_HAM2_203	SUS_HAM	2.203	D1000225	9ft	D1001346-3 2nd Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-2	2nd Floor		Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Vac. Side	Rear	D25M
SUS_HAM2_205	SUS_HAM	2.205	D1000225	9ft	D1001346-3 1st Cable Bracket	D1001346-3	SUS	CB-2	1st Floor		Front	D25F	D25 Vacuum Feedthrough	D1101775 F	ISC	R?	U?	Vac. Side	Rear	D25M
SUS_HAM2_223	SUS_HAM	2.223	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_224	SUS_HAM	2.224	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_225	SUS_HAM	2.225	D2100748	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Monitors to ADC	Front	D25M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	PD in From Sat	Rear	D25F
SUS_HAM2_226	SUS_HAM	2.226	D2100747	66ft	Satellite Amplifier UK D0900900	D0900900	SUS	SUS-R1	U14	Coil Drive Interface	Front	D15M	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	Coil Out to Sat	Rear	D15F
SUS_HAM2_227	SUS_HAM	2.227	D1003058	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	Binary Inputs (Monitor	Front	D9F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U6	CH 0-7	Front	D9F
SUS_HAM2_228	SUS_HAM	2.228	D1003057	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	Binary Outputs (Comm	Front	D9M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U7	CH 0-7	Front	D9F
SUS_HAM2_229	SUS_HAM	2.229	D1003058	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	Binary Inputs (Monitor	Front	D9F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U6	CH 8-15	Front	D9F
SUS_HAM2_230	SUS_HAM	2.23	D1003057	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	Binary Outputs (Comm	Front	D9M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U7	CH 8-15	Front	D9F
SUS_HAM2_231	SUS_HAM	2.231	D1003058	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	Binary Inputs (Monitor	Front	D9F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U6	CH 16-23	Front	D9F
SUS_HAM2_232	SUS_HAM	2.232	D1003057	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	Binary Outputs (Comm	Front	D9M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U7	CH 16-23	Front	D9F
SUS_HAM2_233	SUS_HAM	2.233	D1003058	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	Binary Inputs (Monitor	Front	D9F	BI D1001726 Monitors_8xDB9	D1001726	SUS	SUS-C3	U6	CH 24-31	Front	D9F
SUS_HAM2_234	SUS_HAM	2.234	D1003057	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	Binary Outputs (Comm	Front	D9M	BO D1002593 Commands_8xDB9	D1002593	SUS	SUS-C3	U7	CH 24-31	Front	D9F
SUS_HAM2_235	SUS_HAM	2.235	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U14	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN1-4	Front	D9M
SUS_HAM2_236	SUS_HAM	2.236	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U13	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN5-8	Front	D9M
SUS_HAM2_237	SUS_HAM	2.237	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U8	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN9-12	Front	D9M
SUS_HAM2_238	SUS_HAM	2.238	D2100753	5ft	CD HAM-A D1100687	D1100687	SUS	SUS-C4	U7	Coil Monitors	Rear	D9F	AA D0902783 8xD9	D0902783	SUS	SUS-C4	U11	IN13-16	Front	D9M