



# CACAO Full Schematic

ProjectName :	Company Name	Initials-Date :
<b>Test POWER project</b>	further info	Rev: pt - 30-May-2010
Reference :	<a href="http://www/mail">www/mail</a>	First Save:
<b>Part of City network</b>		NA
		Subscriber US :
		22: min 26 max 34

P - No.: P number

J - No.: J number

A -No.: A number

Project: Test POWER project

Reference: Part of City network

Date: 30-May-2010

File: C:\PTE\POWERNY\_A.BDT

No.	Ref.	ID-number	Address	Amplifier type	Trafo-ID	Volt	Amp	Chs.	Uout at Mhz:			Accumulated:			IP-Address	
									DIN/CTB	80	860	IMD	C/N	ToI		IMD
0	OI--	Node	trafo 1#Fiber Node ved gamla HC#	NODE1	trafo 1	44	0,682		98,0	98,0	63,0	48,0	0,5	63,0	48,0	
1	ACi	16-E25	Drottningstgatan 23##	AMP8	trafo 1	42,1	0,475	42CTB	93,3	98,8	88,9	62,0	0,62	62,6	47,8	
2	D3m	6-E26	Hovedgaden 34	DI: AMP3	trafo 1	40,48	0,568	42CTB	99,2	106,6	71,8	58,0	0,9	60,0	47,4	
3	ACi	9-E26	Storegade 3	AMP8	trafo 1	40,82	0,49	42CTB	93,3	98,8	88,5	61,8	0,81	62,1	47,7	
4	D3m	1-E26	Storegade 47	DI: AMP3	trafo 1	40,82	0,563	42CTB	99,2	106,7	71,8	58,1	0,81	60,0	47,4	
5	ACi	2-D25	Nygade 15	AMP8	trafo 1	40,79	0,49	42CTB	93,3	98,8	88,5	61,8	0,84	62,1	47,7	
6	D3m	1-D26	Nygade 35	DI: AMP3	trafo 1	40,48	0,568	42CTB	98,4	105,8	73,2	57,1	0,98	60,0	47,2	
7	D3m	1-D25	Hovedgaden 123	DI: AMP3	trafo 1	40,79	0,564	42CTB	99,2	106,6	71,8	58,1	0,84	60,0	47,4	
8	ACi	12-E25	Kongens Allé 1	AMP8	trafo 2	43,66	0,458	42CTB	93,3	98,8	88,8	61,9	0,68	62,6	47,8	
9	D3m	4-E25	Vestergade 44	DI: AMP3	trafo 2	44	0,523	42CTB	99,2	106,6	71,8	58,0	0,88	60,0	47,4	
10	D3m	3-E25	Nygade 45	DI: AMP3	trafo 1	43,64	0,527	42CTB	100,0	107,4	70,7	59,0	0,68	60,0	47,7	
11	D3m	5-E45	Vest gatan 3	AMP7	trafo 1	40,48	0,494	42CTB	100,2	107,6	71,8	59,0	0,9	60,0	47,5	
12	4406	TRAFO 230 V	trafo 1#Fiber Node ved gamla HC#	trafo44/06	trafo 1	44	5,421		Ploss: 18 W		Ptot: 257 W		2247 KWH/year			
13	4406	TRAFO 230 V	Vestergade 44	trafo44/06	trafo 2	44	0,981		Ploss: 7 W		Ptot: 50 W		439 KWH/year			
14																

## System Parameter Report

P - No.: P number

J - No.: J number

A -No.: A number

Project: Test POWER project

Reference: Part of City network

Date: 30-May-2010

File: C:\PTE\POWERNY\_A.BDT

No.	Ref.	ID-number	Address	Amplifier type	Trafo-ID	Uin / Uout at:					Return Amplifier						
						Volt	Amp	LoHi	80	860	Eql	Attn	GG	Uus	Eql-us	IP-Address	
0	OI--	Node	trafo 1#Fiber Node ved gamla HC#	NODE1	trafo 1	44	0,682		98,0	98,0							
1	ACi	16-E25	Drottningstgatan 23##	AMP8	trafo 1	42,1	0,475	96,191,7	93,3	98,8	4,8	20,97,1	76,9	1,3			
2	D3m	6-E26	Hovedgaden 34	DI: AMP3	trafo 1	40,48	0,568	79,7774,4	99,2	106,6	5,8	5,832,2	88,5	2,9			
3	ACi	9-E26	Storegade 3	AMP8	trafo 1	40,82	0,49	79,7677,2	93,3	98,8	2,8	6,421,6	88,5	2,0			
4	D3m	1-E26	Storegade 47	DI: AMP3	trafo 1	40,82	0,563	79,7677,2	99,2	106,7	2,8	8,529,5	88,5	2,0			
5	ACi	2-D25	Nygade 15	AMP8	trafo 1	40,79	0,49	81,5278,4	93,3	98,8	3,4	7,620,4	86,8	2,3			
6	D3m	1-D26	Nygade 35	DI: AMP3	trafo 1	40,48	0,568	80,7481,1	98,4	105,8	-0,4	13,324,7	87,5	1,5			
7	D3m	1-D25	Hovedgaden 123	DI: AMP3	trafo 1	40,79	0,564	81,5278,4	99,2	106,6	3,4	9,728,2	86,8	2,3			
8	ACi	12-E25	Kongens Allé 1	AMP8	trafo 2	43,66	0,458	92,1585,2	93,3	98,8	7,6	14,413,6	80,8	1,9			
9	D3m	4-E25	Vestergade 44	DI: AMP3	trafo 2	44	0,523	80,8778,3	99,2	106,6	2,8	9,728,3	87,4	2,1			
10	D3m	3-E25	Nygade 45	DI: AMP3	trafo 1	43,64	0,527	92,1585,2	100,0	107,4	7,6	15,822,2	80,8	1,9			
11	D3m	5-E45	Vest gatan 3	AMP7	trafo 1	40,48	0,494	79,7774,4	100,2	107,6	5,8	4,833,2	88,5	2,9			
12	4406	TRAFO 230 V	trafo 1#Fiber Node ved gamla HC#	trafo44/06	trafo 1	44	5,421			Ploss: 18 W		Ptot: 257 W2247 KWH/year					
13	4406	TRAFO 230 V	Vestergade 44	trafo44/06	trafo 2	44	0,981			Ploss: 7 W		Ptot: 50 W439 KWH/year					
14																	

## Amplifier Adjustment Report