

AEQ 601

**TWO CHANNEL POWER AMPLIFIER
AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE DOS CANALES**

**ONE CHANNEL SERVICE MANUAL
MANUAL DE SERVICIO DE UN CANAL**

ED. 9/00

LIST OF COMPONENTS / LISTAS DE COMPONENTES:

Lista: F-545-001-054
CANAL DERECHO 601

REF.	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION
	1	467-000-246	RADIADOR MECANIZADO AEQ-601
	1	334-001-002	DISYUNTOR DE APERTURA
T4	1	322-500-023	TRANSISTOR PNP 2SA1294
T6	1	322-500-021	TRANSISTOR NPN 2SC3263
T7	1	322-500-045	TRANSISTOR NPN BD139
T10	1	322-500-022	TRANSISTOR NPN 2SC3264
T11	1	322-500-022	TRANSISTOR NPN 2SC3264
T13	1	322-500-024	TRANSISTOR PNP 2SA1295
T14	1	322-500-024	TRANSISTOR PNP 2SA1295
	4	206-111-210	TORNILLO DIN 912 ZN. NEGRO FE. M3X10
	13	242-353-012	ARANDELA DIN 6798-A DENT. EXT. ZN. FE.M3
	10	241-193-012	ARANDELA PLANA (DIN 125) ZN. FE. M3
	4	367-101-004	SEPARADOR MICA 39X24
	10	205-131-215	TORNILLO DIN 933 AC. INOX. M3X15
	2	367-101-003	SEPARADOR MICA 24X20
	5	286-101-301	SEPARADOR LATON PASANTE 3X5
	2	283-000-112	ARANDELA FIBRA M3X2 REF. 5022.6
	1	550-000-095	P.B.A. CANAL AEQ-601
	2	521-001-006	CABLE E-E NEGRO D/0.25 (90MM)

Lista: F-550-000-095
P.B.A. CANAL AEQ-601

REF.	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION
R1	1	302-014-499	RES. PEL. MET. 1/4W 1% 4K99
R2	1	302-015-100	RES. PEL. MET. 1/4W 1% 10K0
R3	1	302-014-499	RES. PEL. MET. 1/4W 1% 4K99
R4	1	302-014-499	RES. PEL. MET. 1/4W 1% 4K99
R5	1	301-001-147	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 4.7W
R6	1	301-001-512	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 12K
R7	1	301-001-410	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K
R9	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R11	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R12	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R13	1	301-001-512	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 12K
R14	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R17	1	301-001-439	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 3K9
R18	1	301-001-347	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 470W
R19	1	301-001-439	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 3K9
R22	1	301-001-516	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 16K
R24	1	301-001-382	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 820W
R27	1	301-001-333	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 330W
R28	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R29	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R30	1	301-001-333	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 330W
R38	1	303-107-210	RES. CEMENT. 8W 10% 10W
R41	1	303-501-210	RES. OXIDO MET. CEM. OM2 2W 10W
R42	1	301-001-512	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 12K
R43	1	301-001-410	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K
R44	1	301-001-512	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 12K
R45	1	301-001-610	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 100K
R46	1	301-001-412	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K2
R47	1	301-001-410	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K
R48	1	301-011-422	RES. PEL. CARB. 1/2W 5% 2K2
R50	1	301-001-410	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K
R51	1	301-001-615	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 150K
R53	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K

R54	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R55	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R56	1	301-001-412	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K2
R57	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R58	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R59	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R60	1	321-101-147	DIODO ZENER 1/2W 5% 4.7V
R61	1	301-001-510	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 10K
R62	1	301-001-447	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 4K7
R63	1	301-001-422	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 2K2
R64	1	301-001-410	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 1K
R65	1	301-001-310	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 100W
R66	1	301-001-522	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 22K
C1	1	312-107-210	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 10µF/63V R-5
C2	1	312-107-210	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 10µF/63V R-5
C3	1	312-107-210	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 10µF/63V R-5
C4	1	312-103-347	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 470µF/16V
C5	1	311-602-156	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 5.6PF/100V
C6	1	311-602-233	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 33PF/100V
C8	1	311-602-282	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 82PF/100V
C9	1	312-104-247	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 47µF/25V R-5
C10	1	312-104-247	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 47µF/25V R-5
C11	1	311-602-210	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 10PF/100V
C12	1	311-602-210	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 10PF/100V
C13	1	311-602-510	CON. CER. MULTI. RAD. (COG) 10NF/100V
C14	1	313-013-522	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 22NF/100V
C15	1	313-013-522	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 22NF/100V
C16	1	313-013-422	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 2N2/100V
C17	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C18	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C19	1	313-013-422	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 2N2/100V
C20	1	313-124-547	COND. R10 POL. MET. RAD. (K) 47NF/250V
C21	1	311-001-410	COND. DISCO CER. RAD. (K) 1NF/500V
C22	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C23	1	313-013-510	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 10NF/100V
C24	1	311-601-347	COND. CER. MULT. RAD. (K) 470PF/63V
C25	1	311-601-347	COND. CER. MULT. RAD. (K) 470PF/63V
C26	1	312-107-222	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 22µF/63V R-5
C27	1	312-107-222	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 22µF/63V R-5
C28	1	312-101-310	COND. ELEC. AL. RAD. (M) 100µF/6V
C29	1	313-013-510	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 10NF/100V
C30	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C31	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C32	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C33	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C34	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
C35	1	313-013-610	COND. R-5 POL. MET. RAD. (J) 100NF/100V
D1	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D2	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D3	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D4	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D5	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D6	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D7	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D8	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D9	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D10	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D11	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D12	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D13	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D14	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D15	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148
D16	1	321-204-148	DIODO DE SEÑAL 1N4148

D17	1	321-404-004	DIODO RECTIF. 1N4004		2	348-300-005	PORTAFUSIBLES C.IMP. 5X20 MOD.06.83
D18	1	321-404-004	DIODO RECTIF. 1N4004		1	472-001-031	P.B. AEQ301/AEQ-601/AEQ-151/AEQ-82
DZ1	1	321-102-215	DIODO ZENER 1W 5% 15V	R10	1	301-001-336	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 360W
DZ2	1	321-102-215	DIODO ZENER 1W 5% 15V	R15	1	303-003-410	RES. CEMENT. KNA 6X15 5W 5% 1K
P2	1	306-543-350	POT. MULTIVUELTA T93YB 500W	R20	1	301-001-462	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 6K2
T1	1	322-100-031	TRANSISTOR NPN MPSA-42	R16	1	301-001-462	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 6K2
T2	1	322-100-041	TRANSISTOR PNP MPSA-92	R21	1	303-003-410	RES. CEMENT. KNA 6X15 5W 5% 1K
T3	1	322-500-091	TRANSISTOR NPN MJE-340	R23	1	303-501-239	RES. OXIDO MET. CEM OM2 2W 39W
T5	1	322-500-094	TRANSISTOR PNP MJE-350	R26	1	301-001-433	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 3K3
T8	1	322-500-045	TRANSISTOR NPN BD139	R31	1	301-001-433	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 3K3
T9	1	322-500-046	TRANSISTOR PNP BD140	R32	1	303-006-050	RES. CEMENT. KNA 6X26 7W 5% 0.5W
T16	1	322-500-045	TRANSISTOR NPN BD139	R33	1	303-006-050	RES. CEMENT. KNA 6X26 7W 5% 0.5W
T17	1	322-500-045	TRANSISTOR NPN BD139	R35	1	303-006-050	RES. CEMENT. KNA 6X26 7W 5% 0.5W
IC1	1	324-200-021	CIRC. INTEG. OP. AMP. SIMP. DILP LF351N	R36	1	303-006-050	RES. CEMENT. KNA 6X26 7W 5% 0.5W
IC2	1	324-200-008	CIRC. INTEG. OP. AMP. SIMP. DILC CA3140S	R39	1	301-001-327	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 270W
IC3	1	324-200-013	CIRC. INTEG. OP. AMP. CUAD. DILP LF347	R40	1	301-001-327	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 270W
	1	519-001-001	BOBINA AEQ150SS/300/500/600/900/1200	R49	1	301-011-510	RES. PEL. CARB. 1/2W 5% 10K
	2	348-101-008	ZOCALO C.I. 8 PINES DIL	R52	1	301-001-322	RES. PEL. CARB. 1/4W 5% 220W
	1	348-101-014	ZOCALO C.I. 14 PINES DIL	R67	1	301-031-415	RES. PEL. CARB. 2W 5% 1K5
	2	341-402-106	CONECTOR MACHO C.I. 6CONT. 1100-8-106-01	RL1	1	331-002-001	RELE 48V 16 ^A 3700W ZVTXA48VI73
	4	345-101-003	TERMINAL FASTON MACHO C.I. REF: 12523	FUS	2	363-100-022	FUSIBLE 5X20 6.3A
	1	345-101-001	TERMINAL ESPADIN MACHO C.I. REF. 28-CI				

ELECTRICAL DIAGRAM / DIAGRAMA ELECTRICO:

NO SE PERMITE LA REPRODUCCION O UTILIZACION DE ESTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACION DE APLICACIONES ELECTRONICAS QUASAR

