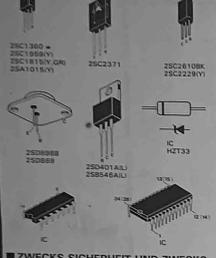


# SCHALTPLAN FÜR MODELL 7128EE MODEL 7128EE SCHEMATIC DIAGRAM

SOCKET DER TRANSISTOREN UND IC'S  
BASINGS OF TRANSISTORS AND IC'S

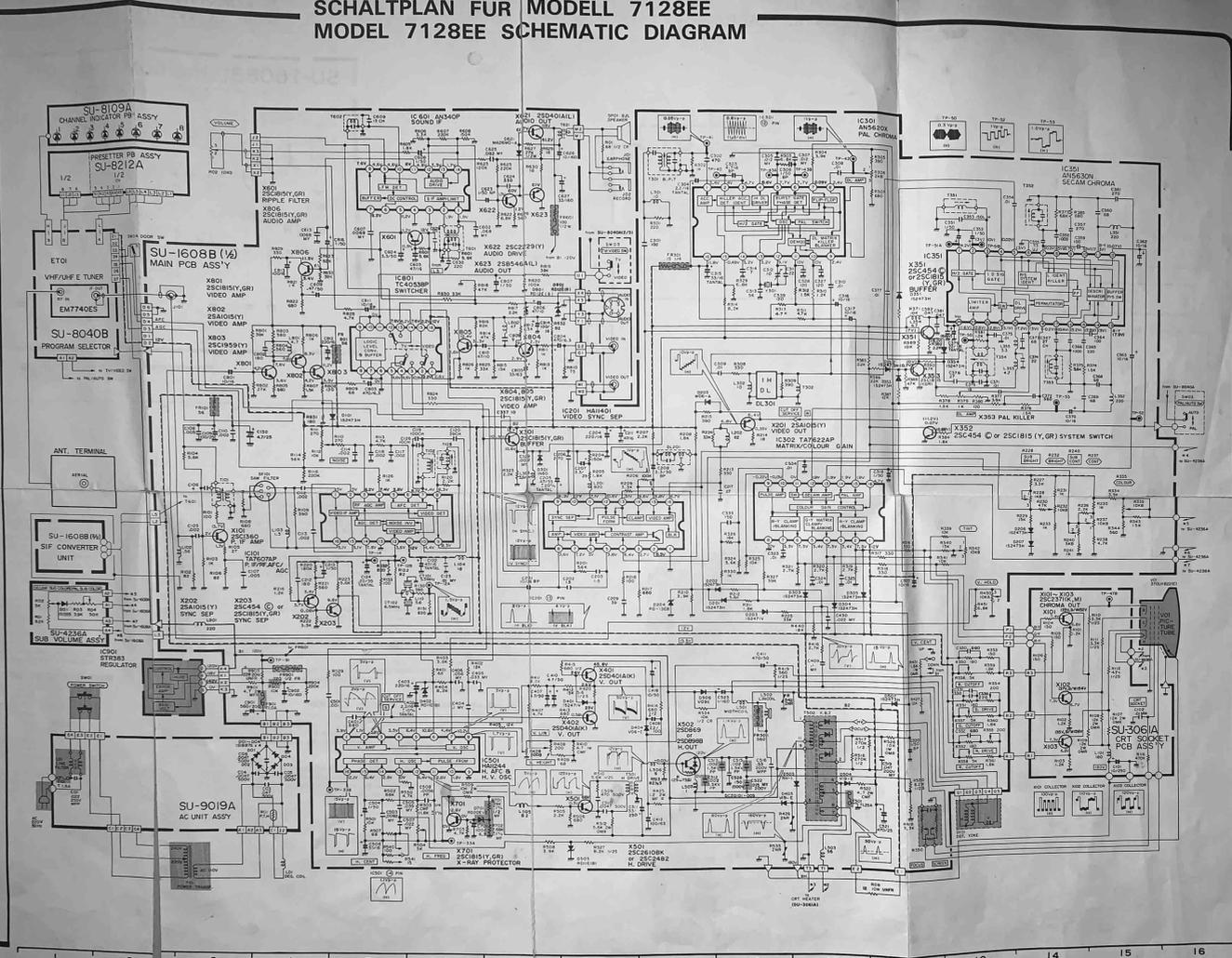


ZWECKS SICHERHEIT UND ZWECKS EINER DAUERNDEN GUTEN LEISTUNG  
FR ist eine Abkürzung für "FUSIBLE RESISTOR" (FR) und operiert als Sicherung. Ein FR funktioniert also als Sicherung. Beim Austausch eines FR, einer Sicherung oder eines schaltierten ( ) Teils, sollten aus Sicherheitsgründen nur die spezifizierten Teile verwendet werden. Aus Gründen der Zuverlässigkeit und Leistung, sollten auch für alle anderen Teile nur die Spezifikationen entsprechende Ersatzteile verwendet werden.

FOR SAFETY AND CONTINUED GOOD PERFORMANCE  
FR is an abbreviation for Fusible Resistor (FR) and operates as a Fuse. Replacing Fuse, FR and shaded ( ) parts, be sure to use parts specified for safety purposes. For maximum reliability and performance, all other replacement parts should be identical to those specified.

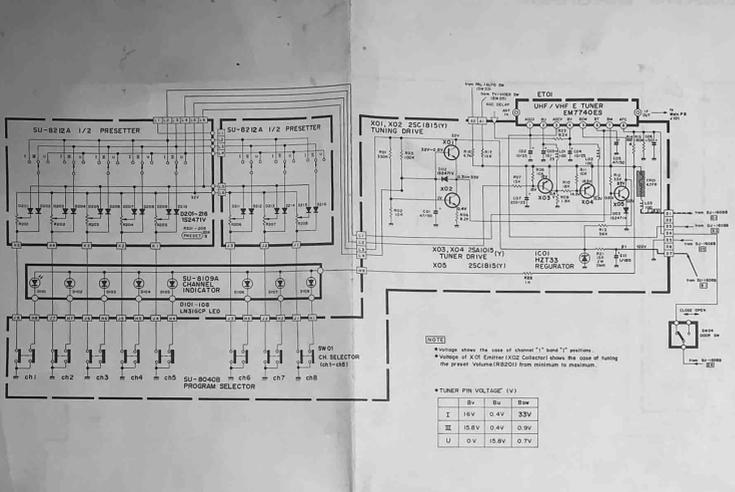
TEILNR.-LISTE (SCHATTIERTE TEILEM SCHALTPLAN)  
PARTS NO. LIST (SHADED PARTS IN THE SCHEMATIC DIAGRAM)

Symbol No.	Part No.	Part Name
<b>SU-1608A (MAIN PB ASS'Y)</b>		
R1701	GRV121-3302	MF B
R1702	GRV141F-7681	MF B
R1802	OK2008-103	CR
C1512	QF20082-3025	MPP Cap.
C1513	QF20082-3025	MPP Cap.
C1512	QF20082-3025	MPP Cap.
D1701	GRF720K-103M	M. Cap.
FR101	GR20084-500M	Zener Diode
FR1301	GR114J-150M	-
FR1501	GR101L-540M	-
FR1801	GR121J-101M	-
FR1901	GR100K-500M	-
FR201	GR112J-21M	-
F1501	GMF1A2-1825	Fuse
F1501	GMF1A2-1825	Fuse
IC301	ST8382	IC
<b>SU-8040A (PROGRAM SELECTOR PB ASS'Y)</b>		
FR2001	GR112J-400M	FR
<b>SU-9019A (AC UNIT ASS'Y)</b>		
L5001	CS3035-A	Line Filter
F5001	GMF1A2-1885	Fuse
CP5001	GMF4038-200	Power Cord
<b>OUTSIDE OF THE PB ASS'Y</b>		
S801	CS3035-A	Power Switch
T51	CS3005-ASA	Power Transf.
FR50	CS3005-ASA	Fuse
T1502	CJ20002-008	Photo. Transf.
V51	ST8382	Photo. Diode
DF01	CJ20047-00A	D. Yoke Ass'y

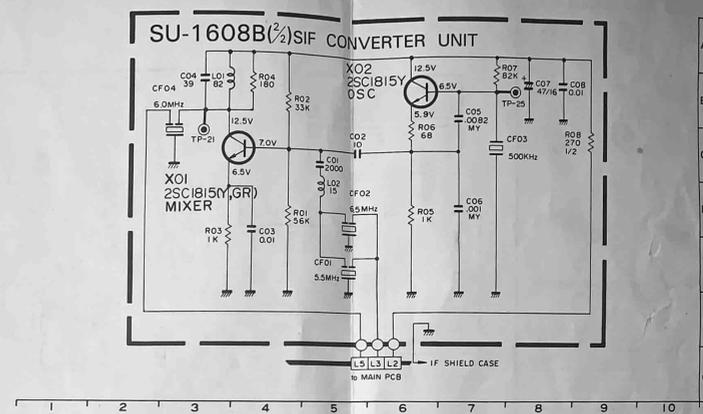


JVC  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, Ltd.  
7128EE-HS-B 571001

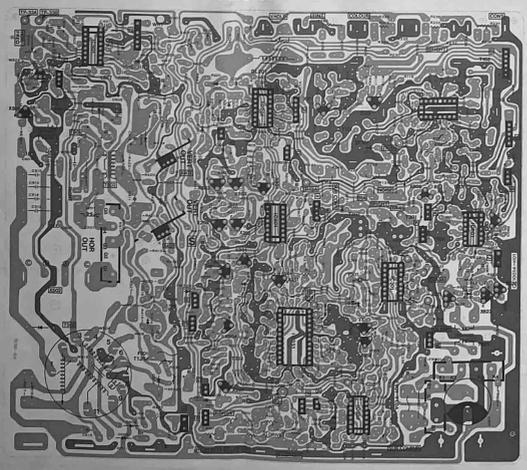
PROGRAMMWÄHLER-SCHALTPLAN  
PROGRAM SELECTOR SCHEMATIC DIAGRAM



ZF-KONVERTER-SCHALTPLAN  
S. IF CONVERTER SCHEMATIC DIAGRAM



FRONTANSICHT  
FRONT



HAUPTSCHALTPLATTEN-RÜCKSEITE  
MAIN PCB BACK PATTERN

■ ACHTUNG

- Die Spannungsanzeige und Wellenform wurden an jedem Punkt mit einem Universalmeßgerät und einem Oszilloskop während des Empfangs eines Farbbakensignals (0,825 Vp-p von der Spitze des Taktgebensignals bis zur Weißspitze, prozentuale Modulation 85%) mit einer genügenden Sensitivität gemessen. Die Zahlen in ( ) geben die Spannungsangaben während Empfang eines Schwarzweiß-Signals an.
- Die Messungen der Spannungsanzeige wurden jeweils sofort nach der Auslieferung gemacht. Die Werte für die Signalkreise mögen nach der Auslieferung mehr oder weniger verschieden sein, weshalb die Werte nur als Referenz benutzt werden sollten.
- Verwendetes Universalmeßgerät: GS 20 40mV/V
- Die angegebenen Werte bedeuten alle GS-Spannungen.
- Zeitablenkgeschwindigkeit des Oszilloskops: H - 20µS/div, V - 5mS/div, Sonstige - spezifizierte Zeitablenkgeschwindigkeit
- Eine Voltablenkung der Geräuschhörschaltung ist nicht notwendig, da diese fixiert ist.
- Da es sich bei diesem Schaltbild um einen Standardtyp handelt, sind Änderungen des Schaltkreises sowie der Schaltkreis-komponenten zwecks Verbesserungen vorbehalten.

■ ANMERKUNGEN ZUM SCHALTPLAN

- WENN NICHT ANDERS ERWÄHNT, BEDEUTEN
- Widerstand : [0] (K-KΩ, M-MΩ), 1/4[W] Kohlenwiderstand
  - Kapazität : 1 oder höher-[pF], unter 1-[µF], Betriebsspannung 50(V), Keramik-Kondensator
  - Induktanz : [µH]
  - ELEKTROLYTISCHE KAPAZITÄT : Kapazitätswert [µF]/Betriebsspannung [V], NP-nichtpolare (oder bipolare) elektrolyt. Kapaz.
- Sehen Sie die Einzelheiten im **BEDIENUNGS-HANDBUCH** nach.
- ⊙ symbol bedeutet Prüfpunktverbindungen
  - ▲ bedeutet Chassisboden.
  - Hz bedeutet Zyklen pro Sekunde.

■ NOTICE

- The voltage reading and waveform were measured at each point with a multimeter and an oscilloscope while receiving a PAL colorbar signal (0.825Vp-p from top of sync. signal to white peak, percentage modulation 85%) with a sufficient sensitivity.
- Figures in ( ) are the voltage readings while receiving a SECAM colorbar signal. The measurements were made with each VR under the condition just after the shipment. The figures of the signal circuits may be more or less different after adjustments, so use the figures simply for reference.
- Multimeter used: DC20kDIV
- Given figures are all DC voltages.
- Sweep speed of oscilloscope: H - 20µS/div, V - 5mS/div, Others - sweep speed specified
- No KILLER ADJ. VR is provided because KILLER ADJ. is fixed.
- Since the circuit diagram is a standard one, the circuit and circuit constants may be subject to change for improvement without any notice.

■ SCHEMATIC NOTES

- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- Resistance : [0] (K-KΩ, M-MΩ), 1/4[W] carbon resistor
  - Capacitance : 1 or higher-[pF], less than 1-[µF], working voltage-50(V), ceramic capacitor
  - Inductance : [µH]
  - ELECTROLYTIC CAP.: capacitance value [µF]/working voltage [V], NP-non-polar (or bipolar) electrolytic capacitions of parts
- Refer to the parts list in the **SERVICE MANUAL** about the detailed indications of parts.
- ⊙ symbols indicate test point connections.
  - ▲ indicates chassis ground.
  - Hz indicates cycles per second.