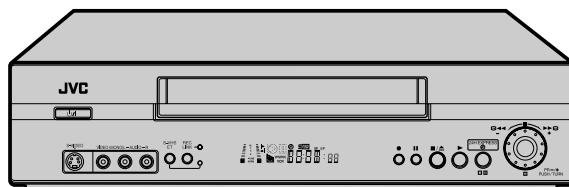


JVC

SERVICE MANUAL

VIDEOGRABADOR

HR-S3900EN



SVHS VHS
N-PAL NTSC
Hi-Fi
Super VHS ET

Regarding service information other than these sections, refer to the HR-S5900U service manual (No.82848). Also, be sure to note important safety precautions provided in the service manual.

ESPECIFICACIONES

GENERALIDADES

Alimentación	: 110 V – 220 V~ - CA , 50 Hz/60 Hz
Consumo	
Alimentación conectada	: 19 W
Alimentación desconectada	: 3 W
Temperatura	
De funcionamiento	: 5°C a 40°C (41°F a 104°F)
De almacenamiento	: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Posición de funcionamiento	: Únicamente horizontal
Dimensiones (An x Al x Pr)	: 400 mm x 94 mm x 278 mm
Peso	: 3,5 kg
Formato	: Norma PAL-N/NTSC S-VHS/ VHS
Tiempo máximo de grabación (SP)	: 240 min. con un cassette E-240 (PAL-N) : 160 min. con un cassette T-160 (NTSC)
(LP)	: 480 min. con un cassette E-240 (PAL-N)
(EP)	: 480 min. con un cassette T-160 (NTSC)

VIDEO/AUDIO

Sistema de señales	: Señales cromáticas PAL-N y señales monocromas CCIR, 625 líneas/50 campos Señales cromáticas NTSC y señales monocromas EIA, 525 líneas/60 campos
Sistema de grabación/reproducción	: Sistema de exploración helicoidal de 4 cabezas DA-4 (doble acimut)
Relación señal a ruido	: 45 dB
Resolución horizontal	: 240 líneas (PAL-N) 230 líneas (NTSC) 400 líneas (S-VHS: PAL-N SP/LP, NTSC SP)
Gama de frecuencia	
Audio nominal	: 70 Hz a 10.000 Hz
Audio de alta fidelidad	: 20 Hz a 20.000 Hz
Entrada/Salida	: Conectores RCA (IN x 2, OUT x 1) : Conectores S-vídeo (IN x 2, OUT x 1)

SINTONIZADOR

Sistema de sintonía	: Sintonizador de frecuencia sintetizada
Cobertura de canales	
VHF	: Canales 2 – 13
UHF	: Canales 14 – 69
CATV	: 113 canales
Salida de RF	: Canal 3 ó 4 (conmutable; preajustado en fábrica al canal 3) 75 Ω, asimétrica

TEMPORIZADOR

Referencia de reloj	: Cuarzo
Capacidad de programación	: Temporizador programable para 1 año/8 programas
Tiempo de protección de la memoria	: Aprox. 6 meses Cifra estimada pasada en la pila nueva suministrada; el rendimiento real puede ser diferente.

ACCESORIOS

Accesorios suministrados	: Cable RF, Unidad e control remoto por infrarrojos, Pila de litio CR2025, Pila "AA" x 2 Cable de audio/vídeo, Cable S-vídeo (4 patillas)
--------------------------	--

A menos que se especifique lo contrario, las especificaciones dadas son para el modo SP.
El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

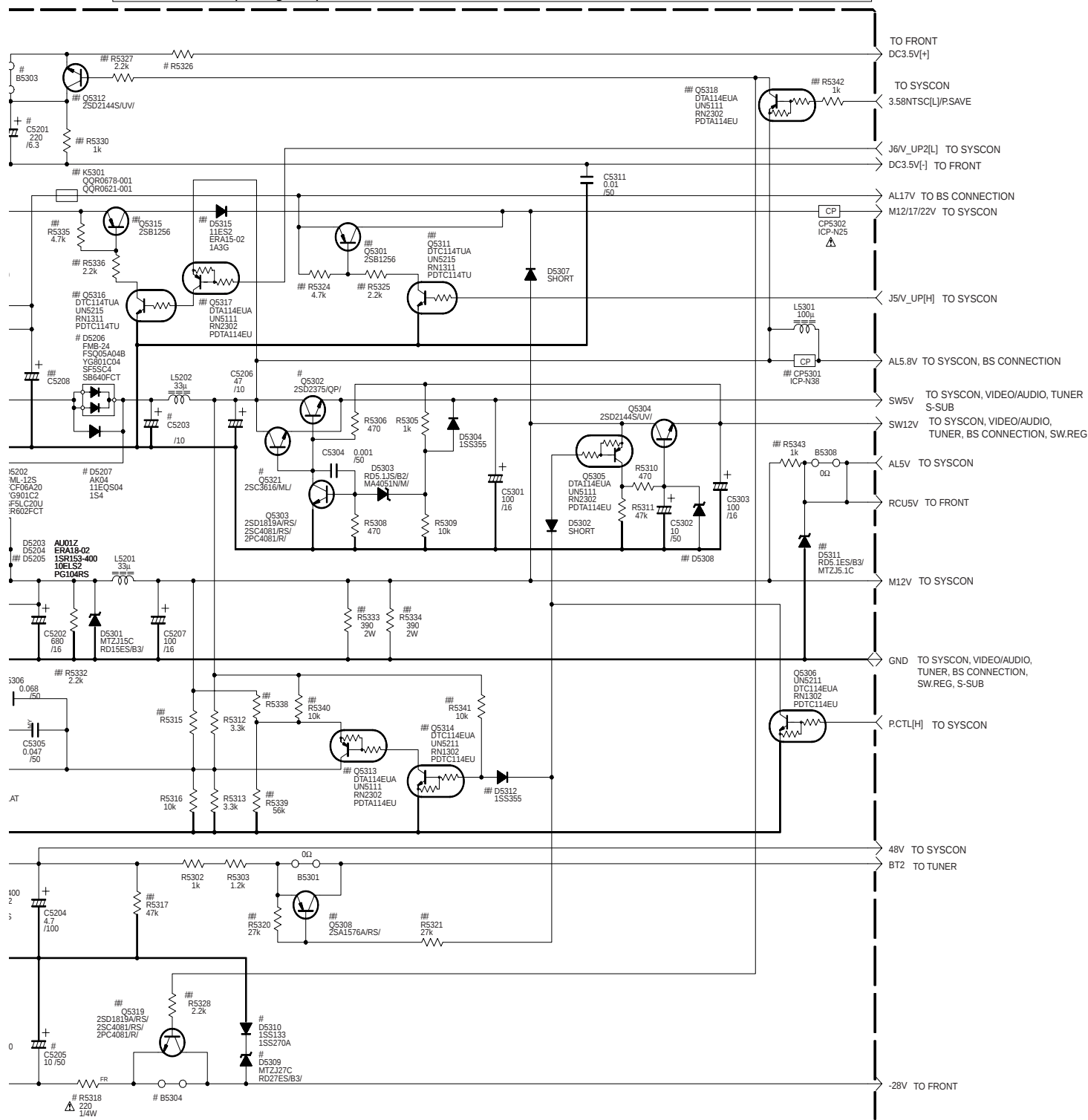
4-10

5327
2.2k
AAA



DISPLAY	D5201 D5211 D5309	D5310 R5318 C5201	C5205	R5326	B5303 B5304
FDP		YES		YES	YES
7SEG LED		NO		NO	NO

*Note : The Parts Number, value and rated voltage etc. in the Schematic Diagram are for references only.
When replacing the parts, refer to the Parts List.*



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHMS.

ALL INDUCTANCE VALUES ARE IN H.

ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN μ F.

	ELECTROLYTIC
	CERAMIC
	MYLER
	NON POLAR