



THOMSON

AUDIO



**SERVICE MANUAL
DOCUMENTATION TECHNIQUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
DOCUMENTAZIONE TECNICA
DOCUMENTACION TECNICA**

DPL590HT

Version (PC*): A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit - ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil - PC: Version des Geräts wird im Batteriefach oder auf der Rückseite angegeben - il codice della versione è indicato nello scompartimento delle batterie o sul retro dell'apparecchio - el código de la versión está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato.



This service manual only deals with specific circuits of this set. Regarding the other parts, please refer to the following service manual:

La présente documentation ne traite que des circuits spécifiques à cet appareil. Pour les autres parties, se reporter à la documentation technique suivante :

Diese technische Dokumentation zeigt anschliesslich die spezifischen Schaltbilder dieses Gerätes, Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem folgenden Service Manuel:

Questa documentazione tecnica tratta solo dei circuiti specifici di questo apparecchio. Per le altre parti, consultare la documentazione tecnica del:

El presente libro técnico solo trata de los circuitos específicos de esta aparato. En lo que se refiere a las otras partes referirse al libro del:

**DPL580HT
(357 866 50)**



WARNING : Before servicing this chassis please read the safety recommendations.

ATTENTION : Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.

ACHTUNG : Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.

ATTENZIONE : Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.

IMPORTANTE : Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.

Code : 000 000 00 - 0505 / 3,7M - PAV1010P Print.



CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
APARATO CON LASER DE CLASE 1
APPARECCHIO CON LASER DI CLASSE 1

DANGER :

Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.

ATTENTION :

Le rayon laser est invisible. Eviter l'exposition directe lors de la maintenance.

**VORSICHT BEI
REPARATUREN :**

**Bei geöffneter Schublade und Defekt der Sicherheits -
vorrichtungen besteht die Gefahr unsichtbaren
Laserlichts. Niemals direkt in den Laserstrahl sehen.**

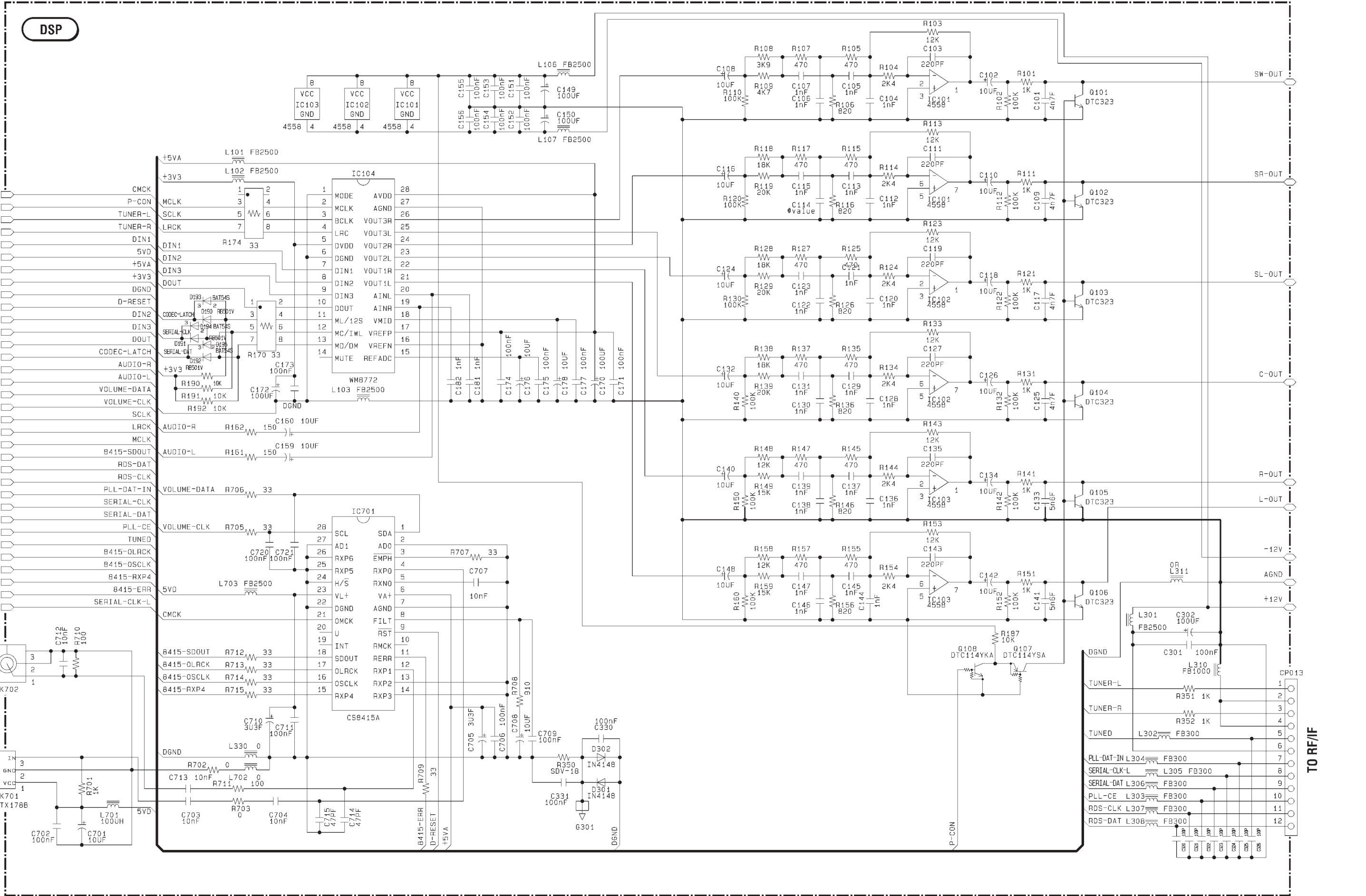
ATTENZIONE :

**Il raggio laser è invisibile. Evitare l'esposizione diretta
durante la manutenzione.**

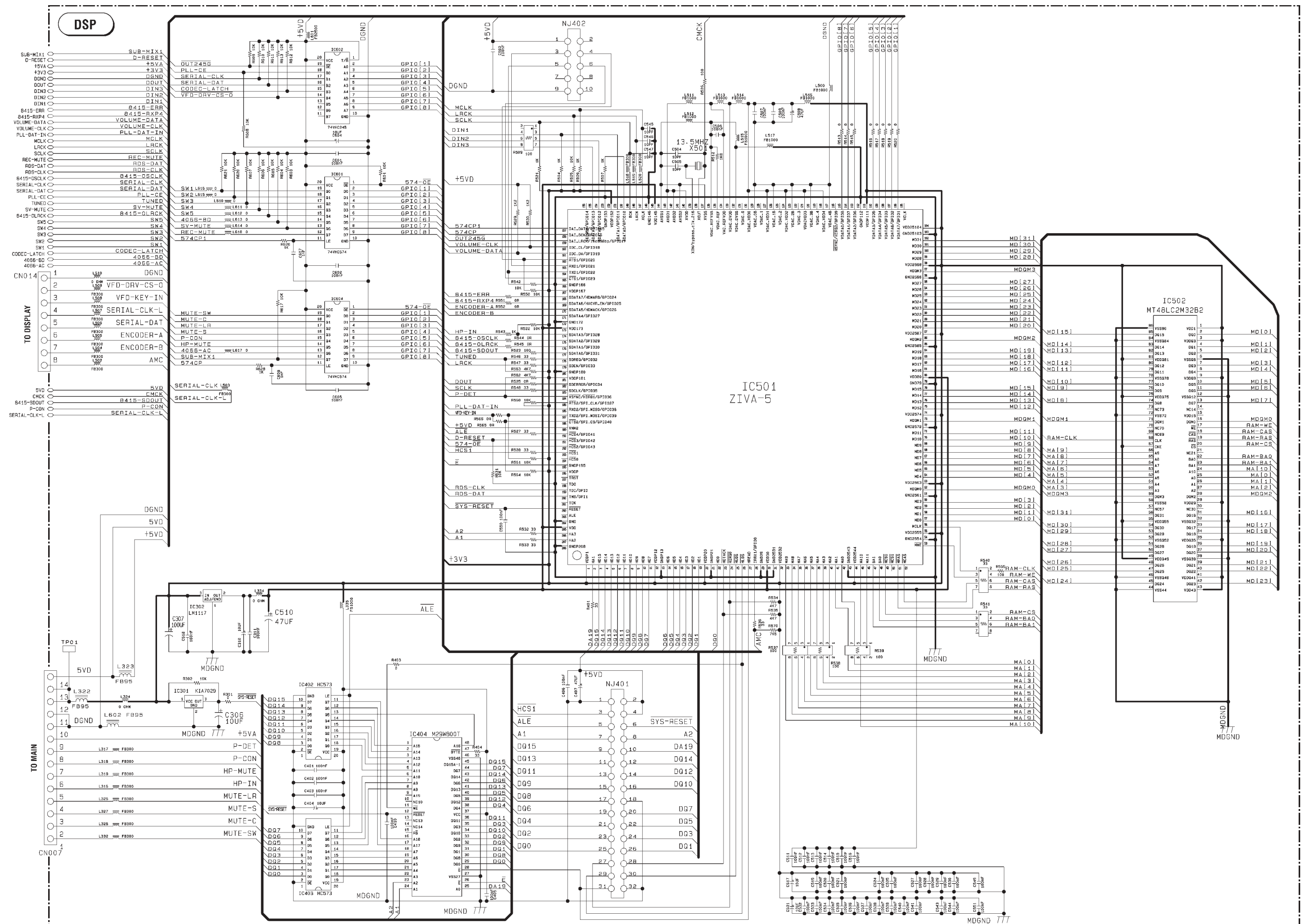
IMPORTANTE :

**El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa
en el momento del mantenimiento.**

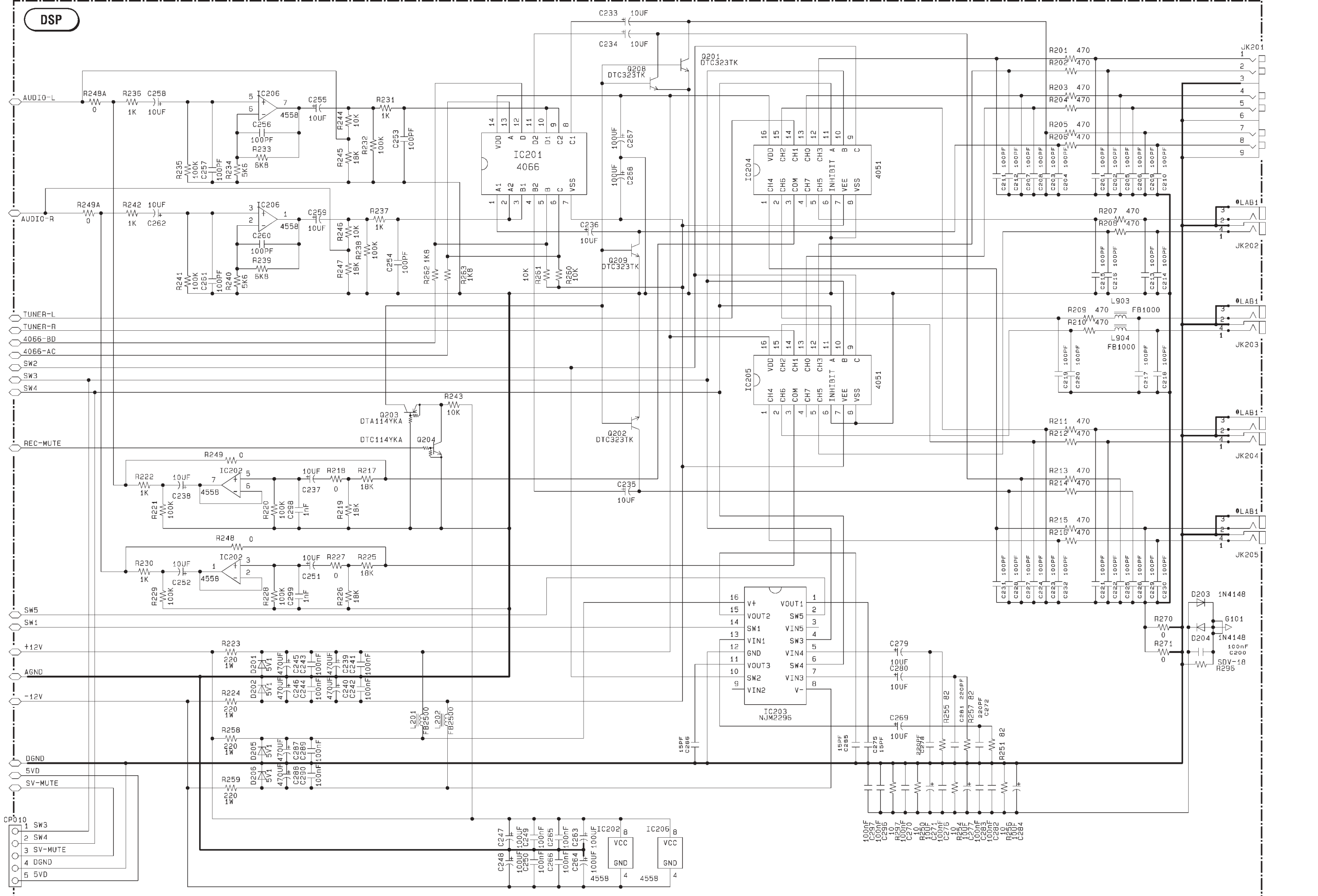
DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL

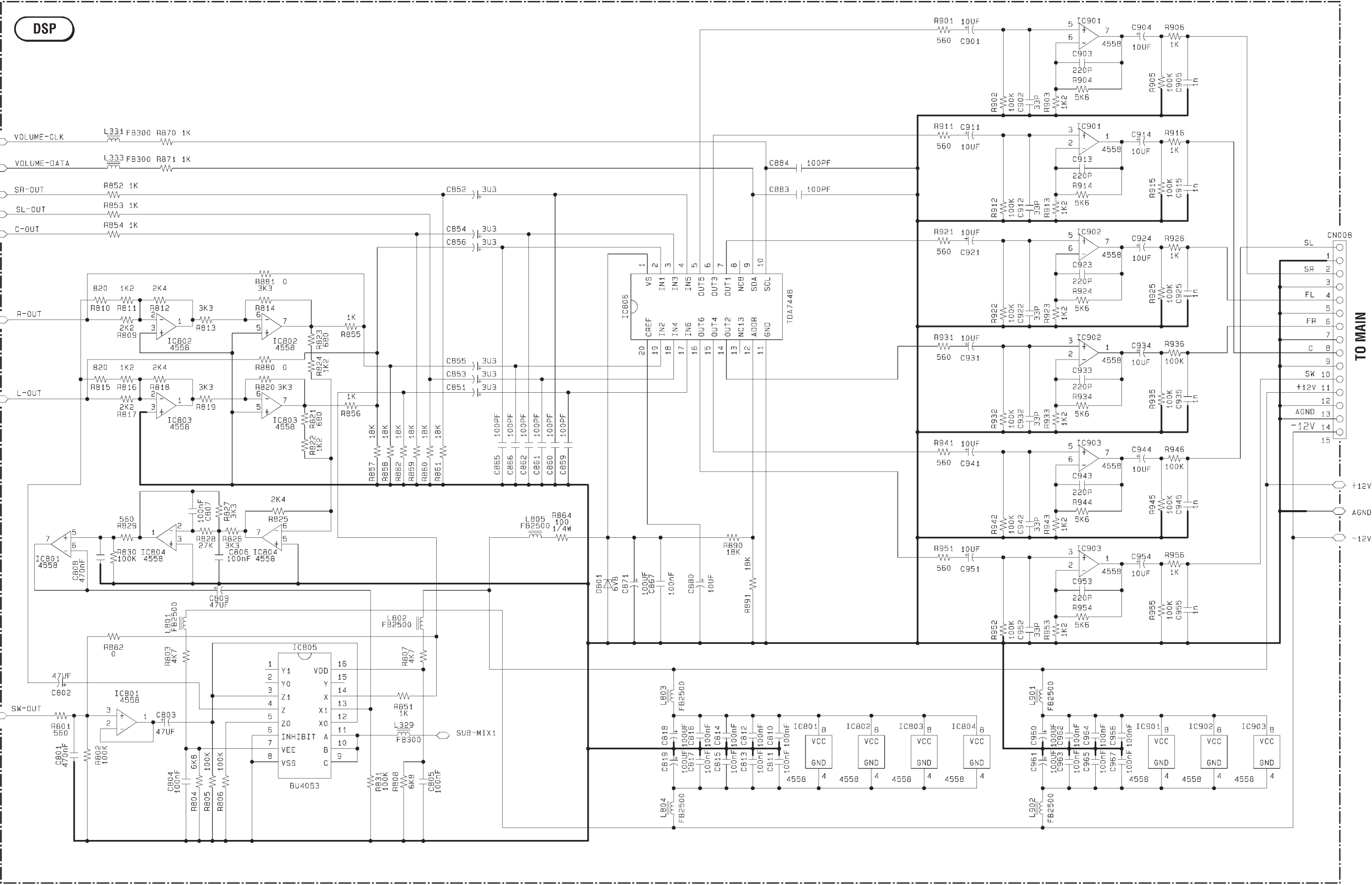


DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL



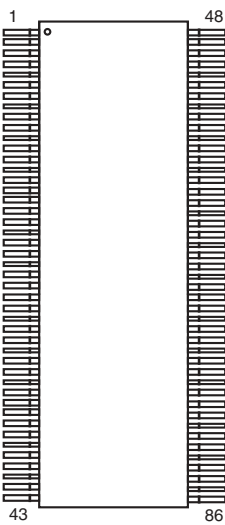
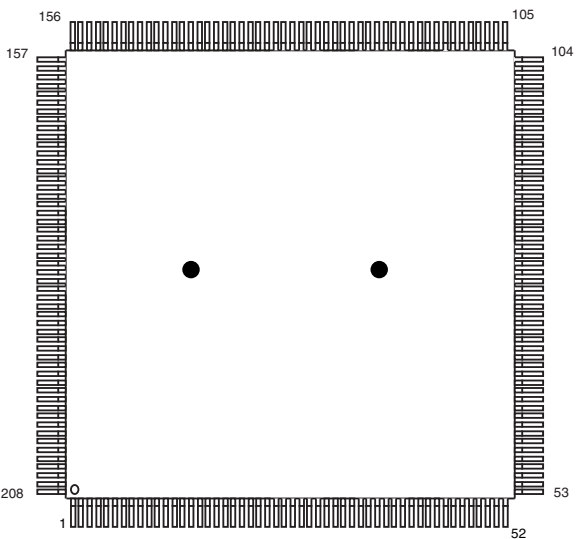
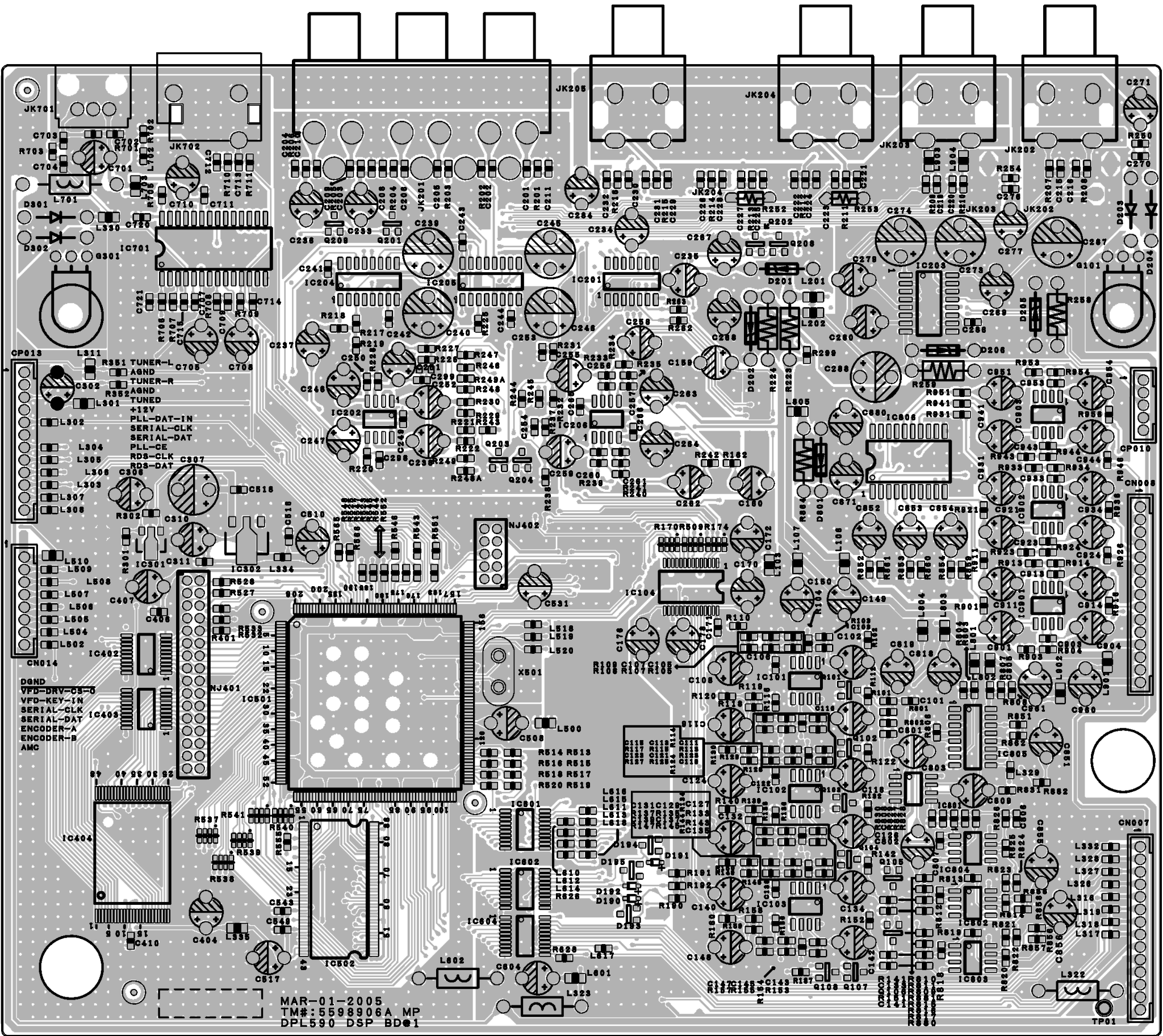
DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL





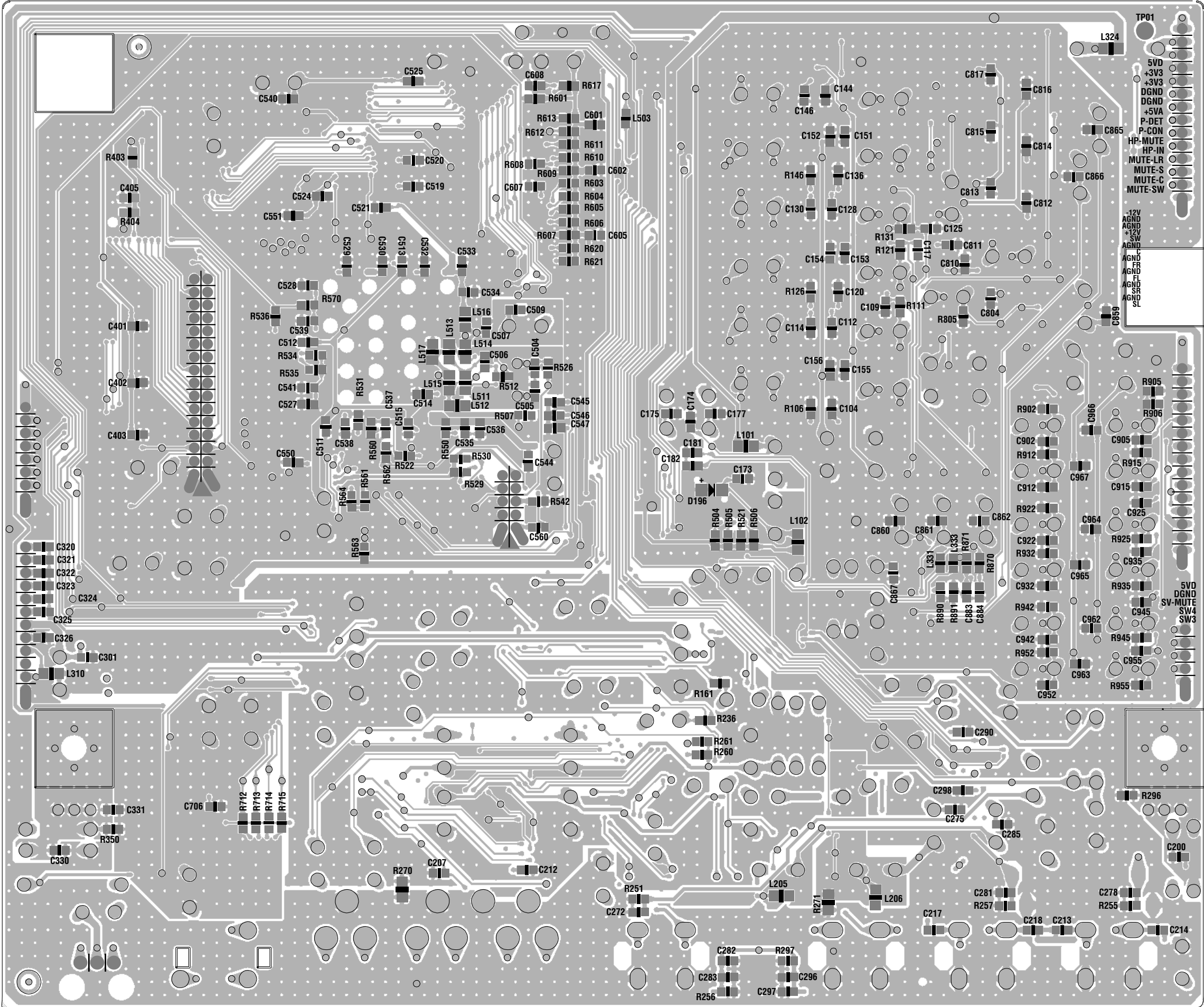
Digital processing P.C.B.
Platine traitement digital
Ltpl. Digitalverarbeitung
Piastra elaborazione digitale
Platina tratamiento digital

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

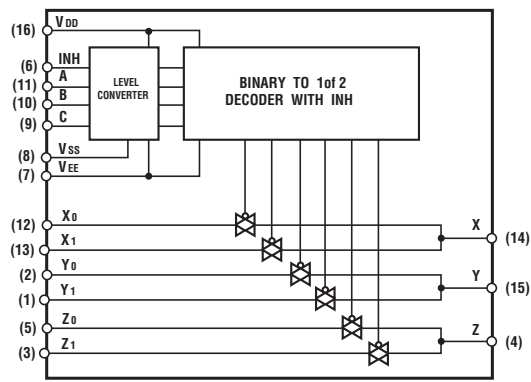


Digital processing P.C.B.
Platine traitement digital
Ltpl. Digitalverarbeitung
Piastra elaborazione digitale
Platina tratamiento digital

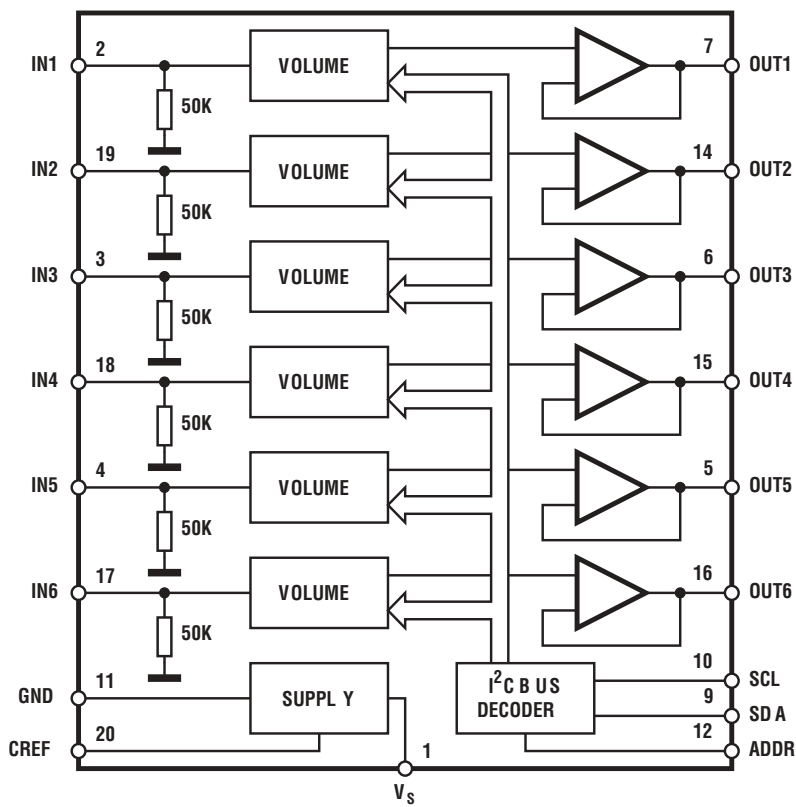
Solder side
Côté soudure
Lötseite
Lato saldature
Lado del cobre



IC805 BU4053



IC806 TDA7448



This technical documentation is for use by maintenance technicians only
Documentation technique exclusivement destinée aux professionnels de la maintenance
Diese Angaben und Hinweise sind ausschließlich für den Service des Fachhändlers bestimmt
Documentazione tecnica destinata esclusivamente ai tecnici dell'assistenza
Documentación técnica destinada exclusivamente a los profesionales de mantenimiento

Thomson Sales UK Limited
Bath Road
West Drayton
Middlesex UB7 0DB (England)

**Thomson multimedia
Scandinavia AB**
Florettgatan 29 C
S-25467 Helsingborg (Sweden)
Tel. : 042 25 75 00

**Thomson multimedia
Sales Germany GmbH & Co oHG**
Karl-Wiechert-Allee 74
30625 Hannover

**Thomson
Consumer Electronics Poland**
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9
05-500 Piaseczno (Varsovie)
Tel. : (22) 757 10 80

**Thomson multimedia
Sales France**
46, quai Alphonse Le Gallo
92648 Boulogne cedex
Tel. : 01 41 86 60 00
Internet : www.thomson-network.com

**Thomson multimedia
Czech s.r.o.**
ul. Dopravaku - dum Genius 1
Dolní Chabry
CZ - 18400 Prague 8
Tel. : (2) 688 67 70

**Thomson multimedia
Switzerland**
Seewenweg 5
CH-4153 Reinach
Tel. : (61) 716 96 60

**Thomson multimedia
Hungary KFT**
Lajos u. 78. II.em.
H-1036 Budapest
Tel. : 00 36 14 5334/80

**Thomson multimedia
Sales Portugal**
Avenida da Boavista, 3521
4106 Porto
Tel. : (2) 26 18 76 41

**Thomson multimedia
Sales Spain**
Avenida Isla Graciosa, 1
Edificio Ancora
Parque Empresarial La Marina
28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Tel. : (91) 384 14 19

**Thomson multimedia
Sales Italy S.p.A.**
Via Leonardo da Vinci, 43
20090 Trezzano sul naviglio (Milano)
Tel. : (02) 48 414 111