

Nº: 22/02E
MODELO: MT-37E BINGO LOTTO
C.A. CAT
ASUNTO: Versión de memoria 2.0D
FECHA: 15/07/2002
NIVEL: 2
Notas:

- Desarrollada a partir de la versión 1.1D CAT
- Incluye mejoras en el software.
- Se adjunta diagrama para el cambio de color en los displays de la carta JAD.

CPU

Checksum: **034C 50A0**
 CRC: **8FF2**
 Tipo de memoria: **27C801 (JEDEC 100 ns)**
 CPLD: **PD18**

MODULO DE RODILLOS (SUPERIOR E INFERIOR)

| | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Carta 615092000401-3 (IL) | Carta 615092000401-3 (GTD) |
| Versión: | 12.2 | 32.1 |
| Checksum: | 563D | 0BF4 |
| Tipo de memoria: | PIC16C63A | PIC16C63A |

SONIDO
DOBLE EPROM
EPROM UNICA

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--|---------------------|
| Versión: | S1 1.0 | S2 1.0 | | S1-2 1.0 |
| Checksum: | 0320 EF9F | 02F2 03D8 | | 0612 F377 |
| Tipo de memoria: | 27C4001 | 27C4001 | | 27C801 (OTP) |
| PAT: | 062 | | | 063 |

MICROINTERRUPTORES A:
MICROINTERRUPTORES B:

| 1 | 2 | 3 | | PORCENTAJE |
|-----|-----|-----|----------|-----------------------|
| ON | ON | ON | | 75 |
| ON | ON | OFF | | 78 |
| ON | OFF | ON | | 80 |
| ON | OFF | OFF | | 82 |
| OFF | ON | ON | | 84 |
| OFF | ON | OFF | | 86 |
| OFF | OFF | ON | | 88 |
| OFF | OFF | OFF | | 90 |
| | | | 4 | NO UTILIZADO |
| | | | ON | SIEMPRE ON |
| | | | OFF | |
| | | | 5 | NO UTILIZADO |
| | | | ON | SIEMPRE ON |
| | | | OFF | |
| | | | 6 | NO UTILIZADO |
| | | | ON | SIEMPRE ON |
| | | | OFF | |
| | | | 7 | REFRESCO LÁMP. |
| | | | ON | SI |
| | | | OFF | NO |
| | | | 8 | NO UTILIZADO |
| | | | ON | SIEMPRE ON |
| | | | OFF | |

| | |
|----------|--------------------------------|
| 1 | ADMITE BILLETE 5 €uros |
| ON | NO |
| OFF | SI |
| 2 | ADMITE BILLETE 10 €uros |
| ON | NO |
| OFF | SI |
| 3 | NO UTILIZADO |
| ON | |
| OFF | SIEMPRE OFF |
| 4 | RETENCIONES AUTOMÁTICAS |
| ON | SI |
| OFF | NO |
| 5 | NO UTILIZADO |
| ON | |
| OFF | SIEMPRE ON |
| 6 | NO UTILIZADO |
| ON | |
| OFF | SIEMPRE ON |
| 7 | NO UTILIZADO |
| ON | |
| OFF | SIEMPRE ON |
| 8 | MONEDAS |
| ON | PESETAS |
| OFF | EUROS |

MODIFICACION DEL COLOR PANEL JAD BINGO LOTTO

El siguiente montaje afecta al conjunto JAD 22150001002E, del modelo BINGO LOTTO.

Para poder realizar esta modificación se deben realizar dos operaciones:

La primera operación consiste en **desmontar** una serie de componentes que detallaremos a continuación y que serán reflejados con las letra **A** en los gráficos adjuntos. Dichos componentes son:

| REFERENCIA | DENOMINACION |
|------------------|----------------------|
| Q1 y Q6 | Transistor TIP 127 |
| R3, R4, R9 y R10 | Resistencia 2K2 1/4W |

Ver gráficos 1 y 2 - **PUNTO A**

La segunda operación consiste en **montar** los componentes que se describen a continuación, en el sitio indicado con la letra **B** en los gráficos adjuntos, y atendiendo a la referencia del propio componente, la cual viene indicada por la serigrafía del circuito impreso. Dichos componentes son:

| REFERENCIA | DENOMINACION |
|-------------------|----------------------|
| Q2 y Q5 | Transistor TIP 127 |
| R1, R2, R11 y R12 | Resistencia 2K2 1/4W |

Ver gráficos 1 y 2 - **PUNTO B**

NOTA IMPORTANTE: Al montar los transistores Q2 y Q5 se mantendrá la misma polaridad que la de los otros dos transistores sustituidos (ver serigrafía del componente en el circuito impreso).

