



Nota
Técnica

950

La casa del Técnico

WWW.CICAP.EDU.MX

Marca: Pantalla LG

Modelo: 50PB560

Falla

Al encender esta oscura y si tiene audio.

Procedimiento

Se hacen mediciones y encontramos VA y VS correctas. Los 18 V que polarizan la Zsus estaban en 3V. Se realizan mediciones en el conector pb131 donde encontramos al C204 en corto.

Solución

Se reemplazó el C204 y la pantalla encendió con imagen y audio correctamente.

Aportación:
Juan Carlos
Reyes Rivera
Tapachula, Chiapas



INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuadras del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W

HACIA
INSURGENTES



SAN COSME



MERCADO



CICAP
No. 108 GASOLINERA
PEVEI

RIBERA DE SAN COSME



SAN COSME



SECUNDARIA
ANEXA

HACIA
OTO INTERIOR



Nota
Técnica

949

La casa del Técnico

WWW.CICAPEDU.MX

Marca: PANTALLA SAMSUNG
Modelo: 50EH5000

Falla

El led de stand by se queda en rojo, no enciende.

Procedimiento

Se desconecta la Main para comprobar la fuente y los leds y estos se quedan brillando, entonces la falla apunta hacia la Main. Se revisa la tarjeta Main y el voltaje de de 3.3 volts está bajo, presenta 2.6 volts.

Solución

Se ubica el regulador de 3.3 volts y se cambia por otro igual, el voltaje sube a su nivel normal y el equipo opera normalmente

Aportación:
Felipe Maldonado
Herrera



INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuadas del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W

| | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------|--|---------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| HACIA INSURGENTES | | SAN COSME | | MERCADO | | CICAP No. 108 GASOLINERA PEREY | HACIA OTO INTERIOR |
| | RIBERA DE SAN COSME | | | | | | |
| | | SAN COSME | | SECUNDARIA ANEXA | | | |



Nota
Técnica

948

La casa del Técnico

WWW.CICAPEDU.MX

Marca: PANTALLA PHILIPS

Modelo: 39PFL4208/F8

Falla

Enciende sin brillo, sonido si hay.

Procedimiento

Al revisar la fuente se encuentra abierto el fusible de línea F602 2.5A/250V, el mosfet Q601 y el diodo zener D608A de 36volts a 1 watt, Esto en el primario de la fuente y al revisar el secundario también está en corto el diodo D653 (schottkky 70V / 3A).

Solución

Se cambian los componentes dañados y la fuente opera normalmente y al encender la pantalla funciona correctamente.



Aportación:
Carlos Morales
Gutierrez

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuadras del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W

| | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| HACIA INSURGENTES | | MERCADO | CICAP No. 108 GASOLINERA PENEX | HACIA CTO. INTERIOR |
| | RIBERA DE SAN COSME | | | |
| | | SECUNDARIA ANEXA | | |