

Não Liga - Defeito de Fonte de Alimentação - AZ1 - BRAVIA**Modelos:**

KDL-32BX305, 32EX305-405, 32EX605, 32EX705, 32EX715, 40BX405, 40EX405-505, 40EX605, 40EX705, 40EX715, 40HX805, 40NX705, 40NX715, 46EX405-505, 46EX605, 46EX705, 46EX715, 46HX805, 46NX705, 46NX715, 52EX705, 55EX505, 55EX715, 60EX505, 60EX705, XBR-52LX905, XBR-60LX905

Sintoma do defeito:

Pode ocorrer estes dois sintomas:

1. Entra em proteção piscando o led 2 vezes em vermelho
2. Não liga e Led Standby fica apagado

Causa:

IC 3809M-T6 com defeito

PCI afetada:

Placa G* (Fonte de Alimentação)

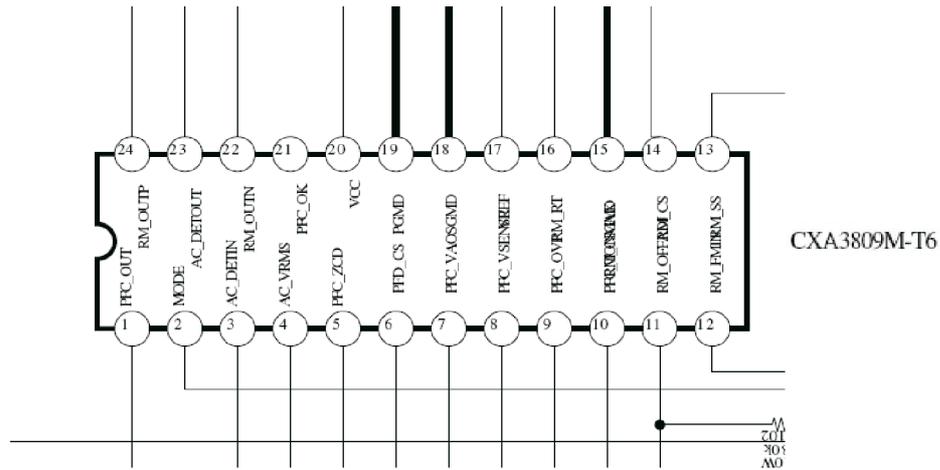
Solução:

Troca do IC CXA3809M-T6

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
IC CXA3809M-T6	875333363

Segue análise do defeito na próxima pagina





Medição do IC CXA3809 da fonte dos KDL

Com esta Tabela pode-se medir IC para análise do defeito, caso tiver próximo do valor o IC está OK

OBS.: Medir os Pinos do IC3809 em relação ao GND

POWER SUPPLY CXA3809 PINOS/GND	G2LE (IC6301) KDL 32BX305/ EX305/EX405 em Ohms	G2HE (IC6301) KDL 40BX405/ EX405 em Ohms	GD2 (IC6501) KDL 46EX405 em Ohms
1	9,9k	5k	5k
2	∞	∞	∞
3	32,7k	32,7k	33k
4	∞	∞	∞
5	22,1k	22,1k	32k
6	89	77,6	1k
7	102k	102k	∞
8	25,4k	25,4k	25,4k
9	25,5k	25,5k	25,5k
10	142k	146k	∞
11	15,3k	15,3k	16k
12	22,2k	18k	23k
13	102k	102k	?
14	40	39	?
15	short	short	short
16	80k	97k	∞
17	58k	55,3k	57k
18	short	short	short
19	short	short	short
20	∞	∞	∞
21	∞	∞	∞
22	∞	∞	∞
23	∞	∞	∞
24	∞	∞	∞

short -> baixa impedância

∞ -> alta impedância



Informativo elaborado por:

Valdir Vaz
Technical Solution – CCSD