



Data:	27/01/2014	Autor:	Vanderlei e Antonio Mendes
No.:	GRR2014019	Aprovado por:	Valdiney A Santos
Produto:	TV LCD / LED		
Modelo aplicável:	TV LCD / LED		
Sintoma: Montagem de Jig para teste da Fonte (sintoma Liga e desliga).			

Como montar o cabo Jig para efetuar o chaveamento nas placas fontes.

Siga os passos abaixo.

1- Utilizando um cabo da fonte.



2- Separe somente os pinos necessários para chavear a fonte.

N.C	23	ERROR	24
12V	21	PWM	22
12V	19	N.C	20
12V	17	DRV-ON	18
GND	15	VSYNC	16
GND	13	GND	14
3.5V	11	3.5V	12
3.5V	9	3.5V	10
GND	7	GND	8
GND	5	GND	6
24V	3	24V	4
PWR-ON	1	24V	2

Pino 18 – DVR-On
Pino 9 – 3,5V
Pino 1 – Power On

3- Verifique sempre na placa da fonte quais são os pinos de chaveamento.

18 Pin (Power Board)			
1	GND	2	GND
3	12V	4	N.C
5	12V	6	12V
7	GND	8	GND
9	24V	10	24V
11	GND	12	GND
13	3.5V	14	PWM Dim #2
15	3.5V	16	PWM Dim #1
17	PWR_ON	18	DRV_ON

4- Pinos necessários para o chaveamento (PWR_ON + 3,5V + DVR_ON).

PWR_ON + 3,5V + DVR_ON
PWR_ON + 3,5V + DVR_ON
ON/OFF + 3,5V + INV_ON



Data:	27/01/2014	Autor:	Vanderlei e Antonio Mendes
No.	GRR2014019	Aprovado por:	Valdiney A Santos
Produto:	TV LCD / LED		
Modelo aplicável:	TV LCD / LED		
Sintoma: Montagem de Jig para teste da Fonte (sintoma Liga e desliga).			

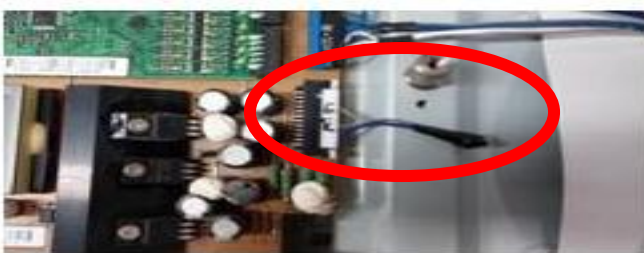
Como montar o cabo Jig para efetuar o chaveamento nas placas fontes.

Siga os passos abaixo.

5- Após essa separação corte os fios no comprimento de 6 cm e coloque em curto os fios e isole com fita isolante.



6- Coloque o cabo Jig na fonte e verifique se a fonte vai ligar.



6.1 - A fonte deve ligar e acender o backlight , Nesse caso a fonte esta boa e o defeito esta na placa principal.

6.2 - Quando a fonte não acende o backlight, a fonte não está funcionando e está com defeito e deve ser trocada.

7- Tabela dos pinos necessários para chaveamento por família.

Tabela dos pinos necessario para chaveamento	
Modelos por Familia	Pinos a serem colocado em curto
LA / LN	PWR_ON + 3,5V + DVR_ON
LM /LS / CS	PWR_ON + 3,5V + INV_ON
LW / LK/ LE	PWR_ON + 3,5V + INV_ON