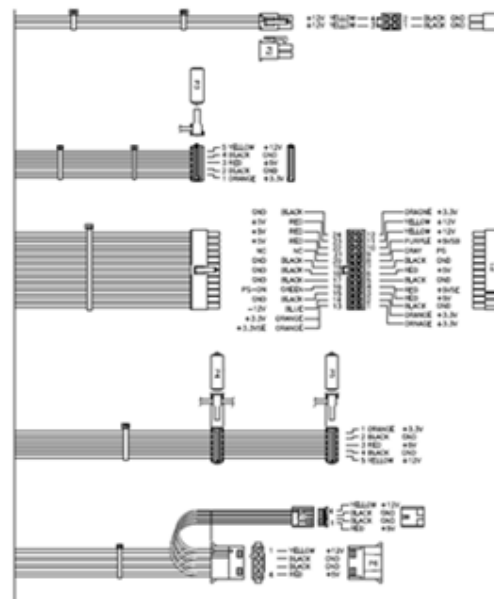


**DATEN**

Modelo: DTF300GBR

AC INPUT	100-240V, 4-2A, 50-60Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+5Vsb	-12V
	18.0A	18.0A	13.0A	13.0A	3.0A	0.3A
		103W Max.		288W Max.		
300Watts						



### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Conformidade com o padrão ATX12V v2.3;
- Correção do Fator de Potência: PFC ativo 99%;
- Suporte aos mais recentes soquetes Intel® e AMD®;
- Baixo ruído;
- Proteção contra curto-circuito em todas as saídas;
- Filtro de linha integrado contra surtos de voltagem e tensão;
- MTBF (carga total) > 100.000 Horas;
- Cabo de força 1.5mts (NBR14136). Opcional Plug (2P+T).

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Voltagem – 90~264 Volts;
- Corrente – 4 Amperes;
- Frequência de entrada – 47~63Hz;
- Potência – 300 Watts.

### SAÍDAS – DC (Corrente contínua)

- +3.3V 18 A;
- +5V 18 A;
- +12V Combinada 26 A;
- 12V 0,3 A;
- +5Vsb 3 A.

### CONECTORES

- 01 Conector de Alimentação Principal (24/20P);
- 01 Conector ATX12V (4P);
- Conectores para periféricos (SATA, HDD, DVDRW, etc.).

[https://plugloadsolutions.com/psu\\_reports/DATEN%20TECNOLOGIA\\_DTF300GBR\\_ECOS%202613.3\\_300W\\_Report.pdf](https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DATEN%20TECNOLOGIA_DTF300GBR_ECOS%202613.3_300W_Report.pdf)

### SEGURANÇA / NORMAS

IEC60950, IEC61000 e anexo E da portaria 170 INMETRO.

### PROTEÇÃO

- UVP (proteção de subtensão);
- OVP (proteção contra sobretensão);
- SCP (curto-circuito de proteção);
- OPP (proteção contra sobrecarga);
- OCP (proteção de sobrecorrente).

### DIMENSÕES

175mm (c) x 85mm (l) x 66mm (a).

### CERTIFICAÇÃO

Certificação 80Plus Gold.

### EFICIÊNCIA

- 88.98% a 20% de carga;
- 90.52% a 50% de carga;
- 87.73% a 100% de carga;

### AMBIENTE

Temperatura de armazenamento: -40°C até +70C.