



DATEN

Model: DAF300GBR

AC INPUT	100-240V~ 4-2a 50-60Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb
	21A	15A	11A	8A	0.3A	3A
103 W Max.						
300Watts						

CAUTION HAZARDOUS AREA
Do not remove this cover. Trained service personnel only, no user serviceable components inside.

PERIGO ÁREA PERIGOSA
Não remova esta tampa. Acesso somente a técnicos autorizados. Em caso de defeito esta unidade deverá ser trocada. Mantenha dados e outras partes do corpo afastadas.

Switching power supply

80 PLUS GOLD, RoHS, HP-POT & Grounding OK

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 21 A;
- +5V 15 A;
- +12V Combinada 19 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.).

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

150mm (c) x 140mm (l) x 86mm (a).

CERTIFICAÇÃO

Certificação 80Plus Gold.

EFICIÊNCIA

- 88,94% a 20% de carga;
- 90,11% a 50% de carga;
- 88,07% a 100% de carga.

AMBIENTE

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

https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DATEN%20TECNOLOGIA_DAF300GBR_ECOS%202105.2_300W_Report.pdf

