



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 – 4,5 Amperes;
- Frequência de entrada – 47~63Hz;
- Potência – 300 Watts.

SAÍDAS – DC (Corrente contínua)

- +3.3V 20 A;
- +5V 22 A;
- +12V Combinada 30 A;
- 12V 0,5 A;
- +5Vsb 2 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

175mm (c) x 85mm (l) x 70mm (a).

CERTIFICAÇÃO

Certificação 80Plus Bronze

EFICIÊNCIA

- 82,31% a 20% de carga;
- 85,30% a 50% de carga;
- 82.40% a 100% de carga;

AMBIENTE

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

https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DATEN%20TECNOLOGIA_DTF300BBR_ECOS%201511.3_300W_Report.pdf