



## 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 – 5 Amperes;  
 Frequência de entrada – 47~63Hz;  
 Potência – 300 Watts.

## SAÍDAS – DC (Corrente contínua)

+3.3V 13 A;  
 +5V 20 A;  
 +12V Combinada 29 A;  
 -12V 0.5 A;  
 +5Vsb 2,5 A;

## CONNECTORES

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 Bronze.

## EFICIÊNCIA

83.33% a 20% de carga;  
 85.59% a 50% de carga;  
 82.84% a 100% de carga;

## AMBIENTE

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

[https://plugloadsolutions.com/psu\\_reports/DATEN%20TECNOLOGIA%20LTDAS300BBR\\_ECOS%201887.1\\_300W\\_Report.pdf](https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DATEN%20TECNOLOGIA%20LTDAS300BBR_ECOS%201887.1_300W_Report.pdf)