

Portwell®



Fonte de Alimentação Flex ATX - Portwell

250W~300W · Flex ATX v1.0 · 80 PLUS Bronze · Fanless · Modular · Seasonic

Seasonic Flex ATX Series

250W / 300W · Flex ATX v1.0 · 80 PLUS Bronze

Fanless até 30% carga · Totalmente Modular

Active PFC 95% · 100~240VAC · 47~63Hz

MTBF >100.000h · CB · cUL · TUV · CE · FCC

- Formato ultra-compacto Flex ATX — 150×81,5×40,6mm
- Fanless até 30% de carga — operação silenciosa em baixa carga
- Totalmente modular — apenas os cabos necessários, sem bagunça
- Active PFC 95% · 100~240VAC · 47~63Hz
- MTBF > 100.000h · CB/cUL/CCC/cTUVus/TUV/BSMI · CE/FCC/RCM

Visão Geral

A linha Seasonic Flex ATX oferece fontes de alimentação no formato ultra-compacto Flex ATX v1.0 (150×81,5×40,6mm) em 2 potências: 250W e 300W. 80 PLUS Bronze. Fanless até 30% de carga — operação silenciosa em baixa demanda. Totalmente modulares — apenas os cabos necessários. Active PFC 95%. 100~240VAC / 47~63Hz. MTBF > 100.000h. Certificações CB/cUL/CCC/cTUVus/TUV/BSMI e CE/FCC/RCM.

Especificações Comparativas

Especificação	SSP-250SUB	SSP-300SUB
Identificação		
Potência nominal	250W	300W
Fator de forma	Flex ATX v1.0	Flex ATX v1.0
Certificação 80 PLUS	Bronze	Bronze
Fanless (sem fan)	Sim — até 30% de carga	Sim — até 30% de carga
Modular	Totalmente modular	Totalmente modular
Dimensões (mm)	150×81,5×40,6	150×81,5×40,6
Saídas DC		
+3.3V	14A	14A
+5V	17A	17A
+12V1	12A	18A
+12V2	12A	18A
+12V combinado	216W	252W
+3.3V+5V combinado	110W	110W
-12V	0,8A (9,6W)	0,8A (9,6W)
+5Vsb	2A (10W)	2A (10W)
Regulação		
Regulação de linha	±1%	±1%
Regulação de carga	±5%	±5%
Regulação cruzada	±5%	±5%
Ripple / ruído	1%	1%
Entrada		
Tensão AC	100~240VAC	100~240VAC
Frequência	47~63Hz	47~63Hz
PFC ativo	95%	95%
Inrush máx.	100A	100A
Segurança e Certificações		
Norma de segurança	IEC 62368-1	IEC 62368-1
Certif. Safety	CB cUL CCC cTUVus TUV BSMI	CB cUL CCC cTUVus TUV BSMI
Certif. EMC	CE FCC RCM	CE FCC RCM
MTBF	> 100.000h @ 25°C	> 100.000h @ 25°C

Benefícios da Família

- **Flex ATX 150×81,5×40,6mm:** formato ultra-compacto para painéis e gabinetes com espaço restrito.
- **Fanless até 30% carga:** operação completamente silenciosa em baixa e média carga.
- **Totalmente modular:** apenas os cabos necessários — instalação limpa e organizada.
- **Active PFC 95%:** fator de potência otimizado para redes elétricas industriais.
- **80 PLUS Bronze + MTBF 100Kh:** eficiência e confiabilidade para aplicações contínuas.

Aplicações e Uso

- **Painéis compactos:** espaços restritos onde o formato ATX padrão não cabe.
- **Ambientes silenciosos:** salas de controle e laboratórios onde ruído é inaceitável.
- **Box PCs industriais:** alimentação para computadores industriais de formato reduzido.
- **Sistemas embarcados:** equipamentos que exigem fonte compacta, modular e confiável.
- **Retrofit industrial:** substituição de fontes antigas com melhoria de eficiência.

Seasonic Flex ATX Series · 250~300W · Fanless · Modular · 80 PLUS Bronze · Portwell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.