

- ATX 3.0 с PCIe GEN5
- Сертификат по КПД 80PLUS® GOLD
- Японские главные конденсаторы
- Полумостовой LLC-преобразователь с технологией DC-DC
- Полностью модульное управление кабелями

Серия CHIEFTEC Polaris 3.0 разработана в соответствии со стандартом Intel ATX 3.0 и поддерживает PCIe GEN 5 с эффективностью, сертифицированной 80 PLUS® GOLD, обещая исключительную производительность. Polaris 3.0 отличается современным техническим дизайном, включая полумостовой преобразователь LLC с технологией DC-to-DC, а также японские основные конденсаторы для достижения низких пульсаций и жесткой регулировки напряжения.

Бесшумный вентилятор Polaris 3.0 135 мм FDB оптимизирует баланс между охлаждением и шумом при превосходной долговечности. Полностью модульная организация кабелей обеспечивает чистую и удобную сборку внутри любой системы.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

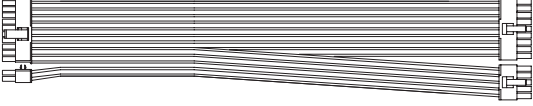
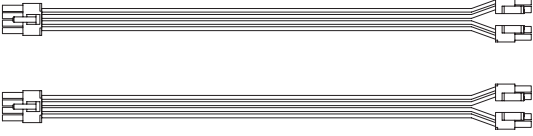


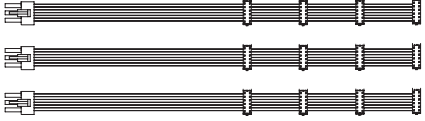

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Модель                       | Polaris 3.0 850W   |
| Код товара                   | PPS-850FC-A3   |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ               | ATX 12V 3.0  |
| Форм-фактор                  | ATX  |
| Эффективность                | 80 PLUS® GOLD  |
| PFC                          | Активный PFC (0.9)   |
| Охлаждение                   | 135мм FDB Охлаждение   |
| Размеры (ГхШхВ)              | 160мм x 150мм x 86мм   |
| Безопасность                 | AFC (Автоматический контроль скорости вентилятора)<br>OPP (Защита от перегрузки по суммарной мощности по всем каналам)<br>OTP (Защита от перегрева)<br>OVP (Защита от подачи повышенного напряжения)<br>SCP (Защита от короткого замыкания)<br>SIP (Защита от всплесков и бросков напряжения)<br>UVP (Защита от понижения напряжения в сети)<br>OCP (Защита от перегрузки по току) |
| Гарантия (бизнеса к бизнесу) | 5 лет  |

#### Выход постоянного тока

|              |                                       |                               |      |       |      |       |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|-------|------|-------|
| PPS-850FC-A3 | АС входного напряжения                | 100-240V~ / 12-8A / 50 - 60Hz |      |       |      |       |
|              | Выход постоянного тока                | +3.3V                         | +5V  | +12V  | -12V | +5VSB |
|              | Максимальная сила тока                | 22A                           | 22A  | 70.8A | 0.3A | 3.0A  |
|              | Максимальная нагрузка по всем каналам | 120W                          |      | 850W  | 3.6W | 15W   |
|              |                                       |                               | 850W |       |      |       |

\* Указанные технические характеристики могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления.

\*\* CHIEFTEC® является зарегистрированной торговой маркой. Все другие бренды и / или логотипы являются собственностью их соответствующих владельцев.

|   | Кабели           | Коннекторы | Длина кабелей, мм   |
|---|------------------|------------|---------------------|
|    | 20+4 PIN ATX     | 1          | 650                 |
|    | 8 PIN EPS (4+4)  | 2          | 2 x 650             |
|    | 8 PIN PCIe (6+2) | 2          | 600/100             |
|  | 16 PIN PCIe GEN5 | 1          | 600                 |
|  | SATA             | 12         | 3 x 550/100/100/100 |
|  | MOLEX            | 4          | 550/100/100/100     |

Сертификаты



Версия: 01/2023

\* Указанные технические характеристики могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления.

\*\* CHIEFTEC® является зарегистрированной торговой маркой. Все другие бренды и / или логотипы являются собственностью их соответствующих владельцев.