

# ACE FLIGHT™ 4600



## БОРТОВОЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ACE FLIGHT™ 4600

- Герметичный корпус ARINC 600 4MCU с передними съемными SSD-накопителями
- Процессор Intel® Core™ i7, 16 ГБ оперативной памяти
- Внутренний управляемый коммутатор Gigabit Ethernet уровня L2/L3
- Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям стандарта DO-160F
- Модем 4G LTE/HSPA+/EV-DO

МЫ ОТКРЫВАЕМ МИР ВОЗМОЖНОСТЕЙ



## ACE FLIGHT™ 4600

### БОРТОВОЙ СЕРВЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Сервер ACE Flight 4600 производства компании Kontron представляет собой высоко интегрированную готовую к применению платформу. Сервер специально спроектирован для работы в Ethernet сети как на производимых, так и на модернизируемых воздушных судах и отвечает требованиям современных коммуникационных приложений. ACE Flight 4600 сертифицирован по стандарту DO-160F и является отличной платформой для разработки различных приложений: Интернет-серверы для экипажа и пассажиров, серверы для обслуживания воздушного судна и сигнальные серверы, серверы связи, беспроводные контент-серверы, а также серверы для систем развлечений и связи во время полета (IFE).



// Сервер со съемным SSD-модулем, установленным в слоте RSSD 1

<b>ФОРМ-ФАКТОР</b>	<b>ARINC 600 4MCU</b>
<b>ПРОЦЕССОР</b>	Intel® Core™ i7
<b>ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА</b>	1,5 ГГц
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ</b>	16 ГБ DDR3
<b>ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА</b>	Linux или Windows
<b>ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ ВНУТРЕННИЙ SSD-НАКОПИТЕЛЬ (1)</b>	Твердотельные накопители: 1 внутренний несъемный, 2 внешних съемных; доступный объем 800 ГБ, 1,6 ТБ; информацию о других доступных объемах по запросу
<b>ETHERNET-ПОРТЫ, ТЫЛЬНЫЕ</b>	10 портов Гигабит Ethernet, 1 управляющий порт 10/100BT
<b>ETHERNET-КОММУТАТОР</b>	16 портов, управляемый, уровень L2/L3
<b>ARINC429</b>	6 Rx-каналов и 3 Tx-канала
<b>ДИСКРЕТНЫЕ СИГНАЛЫ А/С МОДЕМ</b>	6 входов, 4 выхода с ESD/оптической изоляцией 4G LTE/HSPA+/EV-DO для мирового рынка, поддерживается различными операторами (нижеприведенные обозначения указывают на доступность в том или ином регионе) Подключение через одну антенну по протоколу ARINC 600 (режим разнесения не поддерживается)
<b>ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ</b>	VGA, USIM, USB, 2x RS232, Base -T 10/100/1000
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	115 В AC/360-800 Гц с 200 мсек задержкой и энергопотреблением менее 55 Вт
<b>РАБОЧАЯ СРЕДА</b>	Герметичная система естественной конвекции; оборудование сертифицировано на соответствие требованиям стандарта DO-160F
<b>ВЕС</b>	10 ф/ 4,54 кг
<b>РАЗМЕРЫ</b>	4,88" (124 мм) Ш x 7,62" (194 мм) В x 12,7" (322 мм) Г

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Обозначение	Описание
ACE FLIGHT™ 4600	73002003-104 (PMA)	Сервер ACE Flight 4600 с несъемным диском 800ГБ, Модем 4G (Северная Америка)
	73002003-004 (Лабораторный блок)	
	73002004-104 (PMA)	Сервер ACE Flight 4600 с несъемным диском 800ГБ, Модем 4G (Европа, АТР)
	73002004-004 (Лабораторный блок)	
	5140550-3 (PMA)	RSSD-модуль объемом памяти 800 ГБ (съемный)
	5140550-4 (PMA)	RSSD-модуль объемом памяти 1,6 ТБ (съемный)
	5155089-3	Монтажный комплект в сборе (лабораторный комплект)
	5007031-2	Набор кабелей для подключения к внешнему серверу (лабораторный комплект)

### ОФИСЫ КОМПАНИИ

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК и  
АФРИКА  
Ул. Лиза-Мейтер 3-5  
86156, Аугсбург, Германия  
Тел.: + 49 821 4086-0  
Факс: + 49 821 4086-111  
[info@kontron.com](mailto:info@kontron.com)

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА  
14118 Стоу Драйв Поуэй,  
штат Калифорния  
92064-7147 США  
Тел.: + 1 888 294 4558  
Факс: + 1 858 677 0898  
[info@us.kontron.com](mailto:info@us.kontron.com)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АО "РТСофт"  
Россия, 105037, Москва, ул. Никитинская, 3  
Тел.: +7 495 9671505  
Факс: +7 495 7426829  
[sales@rtsoft.ru](mailto:sales@rtsoft.ru)  
[www.rtsoft.ru](http://www.rtsoft.ru)