

SKY-4120B

2U 24-Bay JBOD Enclosure for High-Availability Applications



Features

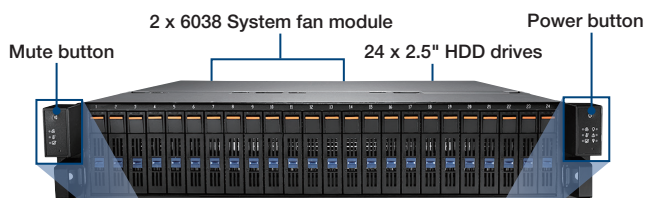
- Supports 24 x hot-swappable 2.5" SAS (12/6 Gb) drives
- SES enclosure management and smart fan control
- 3 x Mini SAS HD (SFF-8644) per expander module (2 x for input and 1 x for output)
- Storage daisy chain support for up to 72 drives
- High-efficiency (80PLUS) redundant power supply

CE FCC

Specifications

System	Form Factor	2U 24 bays	
	Number of Drives	24 x 2.5" bays	
	Drive Type	SAS 12/6 Gb only	
	SAS Expansion Port	3 x Mini SAS HD (SFF-8644) per expander module	
	Cooling	2 x (1+1) 6038 easy-swap fans with smart fan control	
Power Supply	Power Output	550W 1+1 redundant power	
	Input Range	100 ~ 240V _{AC}	
Mechanical	Dimensions (W x H x D)	438 x 88.4 x 502 mm (19.7" x 17.2" x 3.4") (without handle ears)	
	Weight	20 kg (without hard drives)	
Environment	Temperature	Operating	Non-operating
		0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
	Humidity	95% @ 40 °C, non-condensing	95% @ 60 °C, non-condensing
	Vibration (5 ~ 500Hz)	0.25Grms	2G
	Shock	10G @11 ms duration, half sine wave	
Miscellaneous	LED Indicators	System power, system alert, location, controller fan, controller temperature, controller ready	

Front View

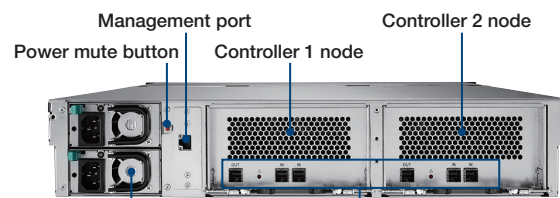


1. Controller2 Fan LED
2. Controller2 Temp. LED
3. Controller2 Ready LED
4. Controller1 Fan LED (Red)
5. Controller1 Temp. LED (Red)



6. Controller1 Ready LED (Blue)
7. System Power LED (Blue)
8. System Alert LED (Red)
9. Location LED (Blue)

Rear View



550W redundant power

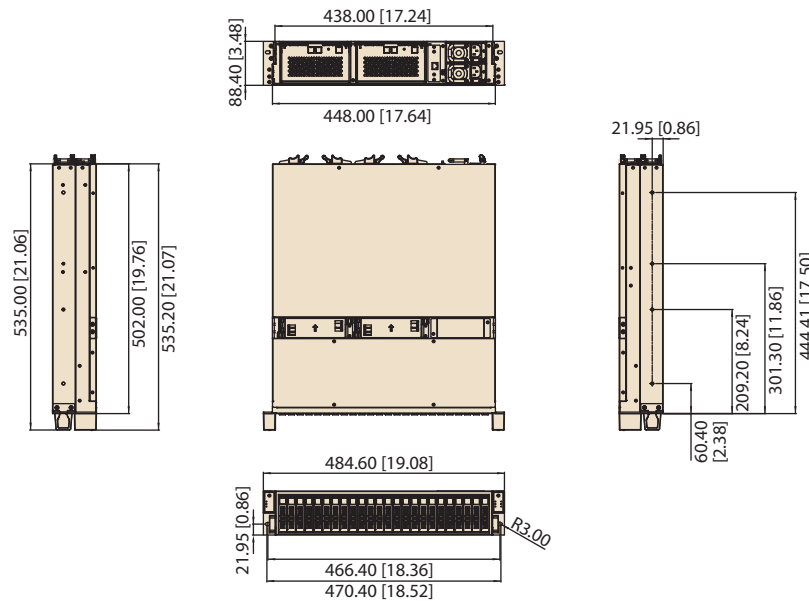
Input: Uplinked to host server or upper JBOD
Output: Downlinked to next JBOD
Alert LED: Same function as the alert LED located at the front

Up View



Dimensions

Unit: mm



Ordering Information

Part Number	Description
SKY-4120B-R5A1E	2U 24-bay dual controller JBOD enclosure

Optional Accessories

Part Number	Description
1700025067-01	mSAS HD (8644) to mSAS HD, 1.5m
1700025066-01	mSAS (8088) to mSAS HD, 1.5m

Packing List

Part Number	Description	Quantity
9680017208	22" slide rail kit	1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.