



Main

| | |
|---------------------------|--|
| Range of product | Magelis IPC |
| Product or component type | Industrial rack PC |
| Device short name | Rack PC 2U Optimum |
| Range compatibility | IDisplay |
| Processor name | Intel iCore G850, dual core 2.5 GHz - L3 cache: 2 MB |
| Chipset type | Intel G540 |
| Free slots | 1 internal slot (SATA3) 2 hot swap trays (SATA2) |
| Data storage equipment | Hard disk |
| Memory description | 2 GB RAM DDR3 internal in 1 slot(s) (by default) Up to 32 GB RAM DDR3 internal in 4 slot(s) |

Complementary

| | |
|----------------------------|--|
| Number of slots | 1 PCI 2 PCI express 8x |
| Drive type | DVD-RW |
| Video controller type | Intel HD Graphics |
| Display resolution | 2048 x 1536 pixels |
| Watchdog timer | 1...255 ms |
| Type of cooling | 3 fans with speed control |
| Integrated connection type | 1 VGA 2 USB 2.0 port 2 COM1 serial link - male SUB-D 9 - RS232 4 USB 3.0 port 1 DVI video port 1 audio micro input 1 audio line output 4 COM1 serial link (optional) - male SUB-D 9 - RS232/RS485 2 Ethernet - RJ45 (rate: 10/100/1000 Mbit/s) |
| Switch application | Case open |
| Software package | Vijeo Designer run time demo with run time demo license not included EcoStruxure operator terminal expert with run time demo license not included |
| Motherboard type | Micro ATX |
| [Us] rated supply voltage | 100...240 V AC power supply |
| Power consumption in W | 300 W |
| Mounting support | 19" rack |
| Depth | 18.9 in (480 mm) |
| Height | 3.46 in (88 mm) |
| Width | 18.98 in (482 mm) |
| Product weight | 26.9 lb(US) (12.2 kg) |

Environment

| | |
|------------------------|---|
| product certifications | CULus CCC EAC |
| standards | EN 60950-1 EN 61000-6-2 CSA 22-2 No 60950-1-07 EN 55011 class A group 1 EN 61000-6-4 FCC Part 15 UL 60950-1 |
| quality labels | CE |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

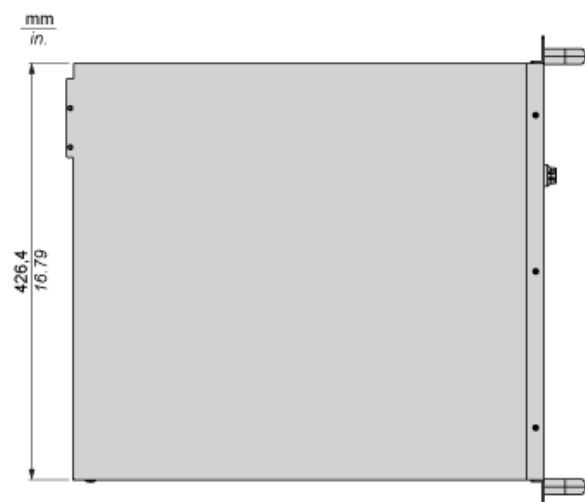
| | |
|---------------------------------------|---|
| directives | 2004/108/EC - electromagnetic compatibility 2006/95/EC - low voltage directive |
| IP degree of protection | IP40 conforming to IEC 60529 |
| ambient air temperature for storage | -4...140 °F (-20...60 °C) conforming to IEC 60068-2-2 |
| relative humidity | 10...85 % non-condensing conforming to IEC 60068-2-78 |
| ambient air temperature for operation | 32...104 °F (0...40 °C) conforming to IEC 60068-2-2 |
| vibration resistance | 0.002 g ² /Hz (f = 5...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-64 (operating) 2 gn (f = 5...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 (not operating) |
| shock resistance | 10 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |

Offer Sustainability

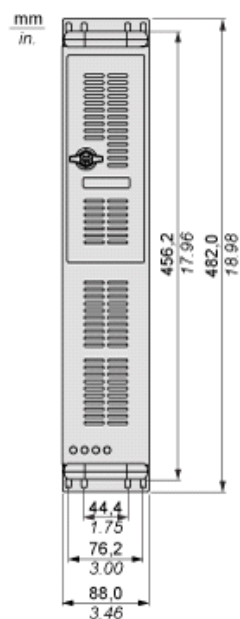
| | |
|--|--|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Compliant - since 1526 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 1526 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the threshold |
| WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov | WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov |

Dimensions

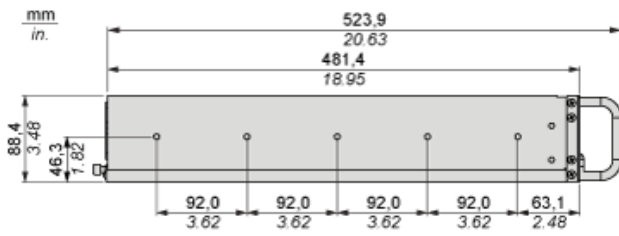
Top View



Front View

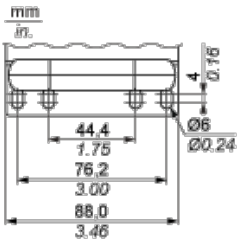


Side View



Mounting

Unit Designed for M4 Screws



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru