



Автономная система питания на солнечной батарее Dahua PFE221-LP1240CP-M100

Артикул: **PFE221-LP1240CP-M100** | Производитель: **Dahua** | Автономная система питания на солнечной батарее

Автономная система питания на солнечной батарее Dahua PFE221-LP1240CP-M100 — оборудование электропитания производства Dahua Technology. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -20...+50 °C, габариты 930 × 607,8 × 473,4 мм.

Ключевые особенности

- Подключение и интеграция: интерфейс RS-485.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, антикоррозионная защита, работа при -20...+50 °C.

Технические характеристики

Сеть и интерфейсы	
Порт выхода питания	2 влагозащищённый порты. Ф5.5 мм × Ф2.1 мм × 10 мм (Ф0.22" × Ф0.08" × 0.39")
RS-485	1 клемма-типе влагозащищённый порт.
Хранение данных	
Влажность хранения	65% ± 20% (отн. влажность)
Электропитание	
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Ожидание состояние: Low потребляемая мощность состояние: 0.3 мА
Максимальная мощность	100 Wp
Условия эксплуатации	
Защита	IP66
Влажность эксплуатации	10%-95%
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Конструкция	
Габариты изделия	930.0 мм × 607.8 мм × 473.4 мм (36.61" × 23.93" × 18.64") (L × W × H)
Цвет корпуса	Белый
Габариты упаковки	1047 мм × 282 мм × 688 мм (41.22" × 11.10" × 27.09") (L × W × H)
Вес нетто	16.8 кг
Вес брутто	18.2 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE EMC: EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-4:2019

Дополнительные параметры	
Выходное напряжение	12.8 В пост. тока (11.2 В пост. тока-14.6 В пост. тока)
Выходной ток	Макс. 5 А
Тип	Монокристаллический кремний
КПД	≥ 17%
Рабочее напряжение	18.40 В пост. тока
Рабочий ток	5.64 А
Тип	Литий-железо-фосфатный
Номинальная ёмкость	40 Ah/512 Wh, 0.2 C)
Максимальный ток заряда	Макс. 10 А
Регулируемый угол	20°; 35°; 50°
Высота эксплуатации	≤ 3,000 м

Область применения

[Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.
Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия PFE221-LP1240CP-M100