



Модуль питания ММП1200-В-XXX-КЭ1



Назначение

Низковольтное питание (ПЛИС, ЦП и тд.).

Ключевые особенности

- Выполнен на отечественной элементной базе
- Возможна установка любого другого выходного напряжения в диапазоне 1,0-3,3 В помимо представленных в таблице.

Технические характеристики

Нестабильность выходного напряжения (все воздействующие факторы)	Не более 5%
--	-------------

КПД при максимальной нагрузке	80-95 %
-------------------------------	---------

Диапазон рабочих температур	От минус 50°C до плюс 50°C
-----------------------------	----------------------------

Габаритные размеры	12x9x6 мм
--------------------	-----------

Входное напряжение	3-5,5 В*
--------------------	----------

Выходное напряжение	1,0-3,3 В*
---------------------	------------

Максимальный выходной ток	1,2 А
---------------------------	-------

Синхронизация	-
---------------	---

EN	+
----	---

PG	-
----	---

Условное обозначение модуля	Выходное напряжение, В
-----------------------------	------------------------

ММП1200-В-010-КЭ1	1,0
-------------------	-----

ММП1200-В-011-КЭ1	1,1
-------------------	-----

ММП1200-В-012-КЭ1	1,2
-------------------	-----

ММП1200-В-013-КЭ1	1,35
-------------------	------

ММП1200-В-015-КЭ1	1,5
-------------------	-----

ММП1200-В-018-КЭ1	1,8
-------------------	-----

ММП1200-В-025-КЭ1	2,5*
-------------------	------

ММП1200-В-033-КЭ1	3,3*
-------------------	------

* $U_{ВХ} \geq U_{ВЫХ} + 0,7 В$