



## Модуль питания ММП3000-В-XXX-ТИ1



### Назначение

Низковольтное питание (ПЛИС, ЦП и тд.).

### Ключевые особенности

- Выполнен преимущественно на отечественной элементной базе
- Возможна установка любого другого выходного напряжения в диапазоне 1,0-5,0 В помимо представленных в таблице.

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

ММП3000-В-010-ТИ1	1,0
-------------------	-----

ММП3000-В-011-ТИ1	1,1
-------------------	-----

ММП3000-В-012-ТИ1	1,2
-------------------	-----

ММП3000-В-013-ТИ1	1,35
-------------------	------

ММП3000-В-015-ТИ1	1,5
-------------------	-----

ММП3000-В-018-ТИ1	1,8
-------------------	-----

ММП3000-В-025-ТИ	2,5
------------------	-----

ММП3000-В-033-ТИ1	3,3*
-------------------	------

ММП3000-В-050-ТИ1	5,0*
-------------------	------

### 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	20x15x10 мм
--------------------	-------------

Входное напряжение	4-14 В*
--------------------	---------

Выходное напряжение	1,0-5,0 В*
---------------------	------------

Максимальный выходной ток	3 А
---------------------------	-----

Синхронизация	-
---------------	---

EN	+
----	---

PG	+
----	---

\* $U_{ВХ} \geq U_{ВЫХ} + 1 В$