



ODP3122 — источник питания программируемый



Артикул: 236205



41 674 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 2 года

Приборы OWON серии ODP - высокоэффективные программируемые линейные источники питания постоянного тока.

Режим 4-х проводного подключения нагрузки. Режим 4-х проводного подключения нагрузки может быть использован только для канала CH1. Чтобы обеспечить точность напряжения на нагрузке при значимом падении напряжения на соединительных проводах, вызванным большим током, у данного источника питания конструктивно предусмотрен режим 4-х проводного подключения нагрузки. При использовании этого режима система автоматически компенсирует вызванное током падение напряжения в проводниках подключения нагрузки, путем измерения напряжения непосредственно на выводах нагрузки.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОГРАММИРУЕМОГО ODP3122:

- 2 независимых регулируемых канала + выход Sense;
- Возможность параллельного или последовательного соединения каналов;
- Выходное напряжение: 0~30 В (канал 1), 0~6 В (канал 2), точность установки 1 мВ;
- Выходной ток: 0~12 А (канал 1), 0~3 А (канал 2), точность установки 1 мА;
- Высокая стабильность и малые пульсации (≤ 1 мВ rms, ≤ 5 мА rms, 20 Гц – 20 МГц);
- Малое влияние нагрузки: $\leq 0.01\% \pm 3$ мВ, $\leq 0.01\% \pm 3$ мА;
- Малое влияние сетевого напряжения: $\leq 0.01\% \pm 3$ мВ, $\leq 0.01\% \pm 3$ мА;
- Индикация: TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей);
- Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы;
- Защита от перегрузки и переполусовки;
- Система автоматического охлаждения;
- Интерфейсы: USB 2.0 (host и device), RS232, LAN;

Характеристики ODP3122 — источник питания программируемый

Параметр	Значение
Количество каналов	2 независимых регулируемых канала + выход Sense
Возможность параллельного или последовательного соединения каналов	Да
Выходное напряжение	0~30 В (канал 1), 0~6 В (канал 2), точность установки 1 мВ
Выходной ток	0~12 А (канал 1), 0~3 А (канал 2), точность установки 1 мА
Высокая стабильность и малые пульсации	≤ 1 мВ rms, ≤ 5 мА rms, 20 Гц – 20 МГц
Малое влияние нагрузки	$\leq 0.01\% \pm 3$ мВ, $\leq 0.01\% \pm 3$ мА
Малое влияние сетевого напряжения	$\leq 0.01\% \pm 3$ мВ, $\leq 0.01\% \pm 3$ мА
Память	до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы
Защита от перегрузки и переполусовки	Есть
Система автоматического охлаждения	Есть
Индикация	TFT LCD-дисплей 9.9 см (480x320 пикселей)
Интерфейсы	USB 2.0 (host и device), RS232, LAN
Габариты	358x250x158 мм
Вес	12 кг

Комплектация ODP3122 — источник питания программируемый

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания программируемый ODP3122	1

