



PFR-7100M (LAN)

Источник питания постоянного тока (особо тихий), программируемый PFR-7100L (LAN) PFR-7100M (LAN) GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Один выходной канал, макс. Рвых. 100 Вт
- Бесшумное исполнение (безвентиляторный дизайн)
- Режим стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Функция предустановленной памяти
- Регулируемая скорость нарастания и спада
- Выходы на передней и задней панелях
- Функция аналогового контроля
- Функция контроля удаленной нагрузки
- Режим последовательного (2 прибора) или параллельного (3 прибора) соединения
- Интерфейсы USB, RS-232/485, LAN
- Встроенный WEB интерфейс
- Объединение в систему (параллельно): до 31 источника (без использования доп. коммутатора / концентратора)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
МОДЕЛЬ		PFR-7100L	PFR-7100M
МОЩНОСТЬ		100 ВТ	100 ВТ
УСТАНОВКА НАПРЯЖЕНИЯ НА ВЫХОДЕ	Диапазон Uвых	0...50 В	0...250 В
	Разрешение	10 мВ	100 мВ
	Разрешение при ДУ	2 мВ	10 мВ
	Погрешность установки (при ДУ)	0.1% + 40 мВ	0.1% + 200 мВ
	Погрешность измерения (по встроенному индикатору)	0.1% + 40 мВ	0.1% + 200 мВ
	Скорость нарастания (10 - 90%)	50 мс	100 мс
	Скорость спада (90 - 10%)	100 мс (под нагрузкой) 500 мс (без нагрузки)	200 мс (под нагрузкой) 1000 мс (без нагрузки)
	Время реакции на нагрузку	1,5 мс	2 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Уровень пульсаций и шум	50 мВ п-п (10 Гц...20 МГц) 4 мВскз кв. (5 Гц...1 МГц)	150 мВ п-п (10 Гц...20 МГц) 15 мВскз (5 Гц...1 МГц)
УСТАНОВКА ТОКА НА ВЫХОДЕ	Диапазон Iвых	10 А	2 А
	Разрешение	10 мА	1 мА
	Разрешение при ДУ	1 мА	0,1 мА
	Погрешность установки (при ДУ)	0.2% + 20 мА	0.2% + 2 мА
	Погрешность измерения (по встроенному индикатору)	0.2% + 20 мА	0.2% + 2 мА
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Уровень пульсаций и шум	10 мАскз	2 мАскз
ДУ	Интерфейс	USB, RS-232/485, LAN	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Память (энергонезависимая)	3 ячейки (запись/ вызов профилей настроек)	
	Индикатор	4 разряда	
	Условия эксплуатации	0...40 °С, относ. влажность ≤ 80 %	
	Условия хранения	-20...70 °С, относ. влажность ≤ 70 %	
	Напряжение питания	85 – 265 В, 47 – 63 Гц	
	Потребляемая мощность	150 ВА	
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	70×124×300 мм	
	Масса	2.5 кг	