



GS40

GS40A24-P1J, Блок питания, 24В,1.67А,40Вт (адаптер)



Особенности

Универсальный вход АС / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,3 Вт

Адаптер выполнен в соответствии со стандартом EISA 2007

I Класс мощности (с заземляющими контактами)

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Светодиодный индикатор, реагирующий на подключение

Сертификаты: UL / CUL / TUV / BSMI / CB /CCC/ FCC / CE

2 года гарантии

Спецификация

Все упомянутые параметры измерены при входном напряжении 230VAC, номинальной нагрузке и 25°C температуре окружающей среды.

Выходные характеристики

Постоянное напряжение: 24В

DC напряжение: Выходное напряжение, установленное в момент измерения от разъема терминала и 50% нагрузки.

Номинальный ток: 1.67А

Диапазон тока: 0 ~ 1.67А



GS40

Номинальная мощность: 40Вт

Пульсация и шум: 180мВ

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения: $\pm 2.5\%$

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 90 ~ 264В AC 127~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность: 91%

Переменный ток (макс.): 1А / 115В AC

Пусковой ток (макс.): 65А / 230В AC

Ток утечки (макс.): 0.75мА/240В AC

Защита

Перегрузка: 105% ~ 150% номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения: 5.25 ~ 6.75В

Степень защиты: прерывистый Ниссир режим, автоматически прекращается после того, как аварийные условия исчезнут

Окружающая среда

Рабочая температура: -30 ~ +60 °С

Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -40 ~ +85 °С, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: $\pm 0.03\%$ /°С (0 ~ 50°С)

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Hz, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

Безопасность

Стандарт безопасности: UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, CCC GB4943

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P, I/P-FG: 100M Ом / 500V DC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN61000-3-2,3; GB17625.1

EMC стандарт: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, критерий A

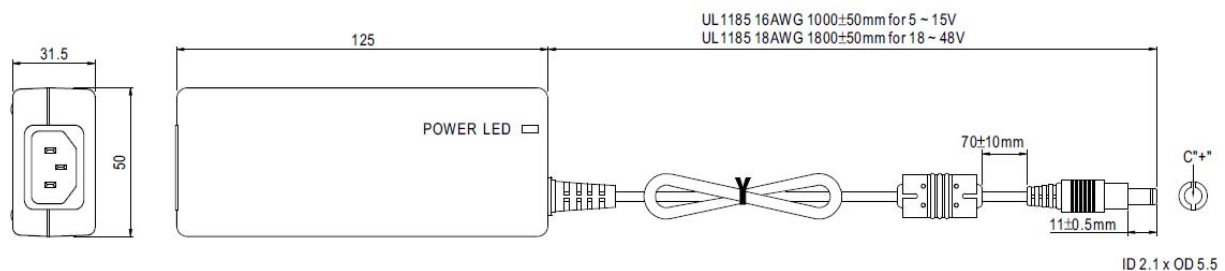
Иные параметры

Размеры корпуса: 125*50*31.5мм (Д*Ш*В)

Упаковка: 280г; 40шт. / 12.02кг / коробка

Штепсельная вилка: стандартный тип P1J: 2,1φ * 5,5φ * 11 мм

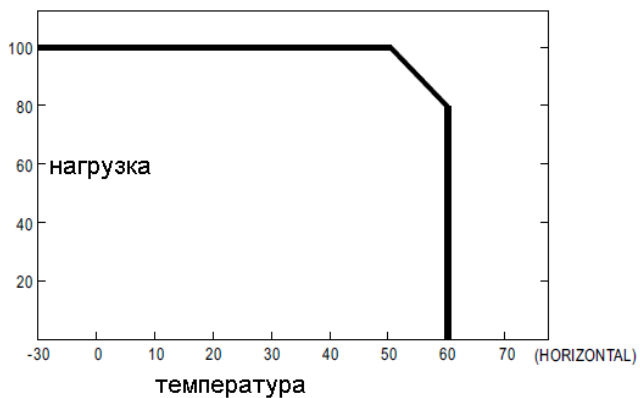
Физические характеристики



Разъем P1J

P1J	
P/N	OUTPUT
CENTER	+

График выход из диапазона



Статистическая характеристика

