

GS15E-3P1J, Блок питания, адаптер



Особенности

Универсальный вход AC / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,5 Вт

Соответствует уровню IV (CEC) для 5 ~ 48В

Выполнен в соответствии со стандартом EISA 2007 (на 5 ~ 48V)

ЕВРО разъем

II Класс мощности (без заземляющих контактов)

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Сертификаты: TUV / CB / 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: 12В

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

Номинальный ток: 1.25А

Диапазон тока: 0 ~ 1.25А

Номинальная мощность: 15Вт

Пульсация и шум: 80mVp-p

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

Диапазон напряжения: 11-13В

Допустимое отклонение напряжения: $\pm 3.0\%$

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

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 90 ~ 264VAC 135 ~ 370VDC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Эффективность: 76%

Переменный ток (макс.): 0.5A / 100V AC

Пусковой ток (макс.): 50A / 230V AC

Защита

Перегрузка: 105% ~ 250 105% номинальной выходной мощности

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

Перенапряжения: > 120% номинальной выходной мощности

Степень защиты: стабилитрон

Окружающая среда

Рабочая температура: 0 ~ +50 °C

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

Хранение при температуре и влажности: -20 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: 0.03% /°C (0 ~ 50°C)

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

Безопасность

Стандарт безопасности: EN60950-1, CSA22.2, EN60950-1

Выдерживаемое напряжение: I/P-O/P: 3KVAC

Сопrotивление изоляции: I/P-O/P: 100M Ом / 500VDC / 25°C / 70% RH

Стандарт безопасности: EN55022 Класс B, FCC Part15 Класс B

EN61000-3-2,3

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

Иные параметры

Размеры корпуса: 34*71*50мм (Д*Ш*В)

Среднее время безотказной работы: 500Khrs минимум. MIL-HDBK-217F

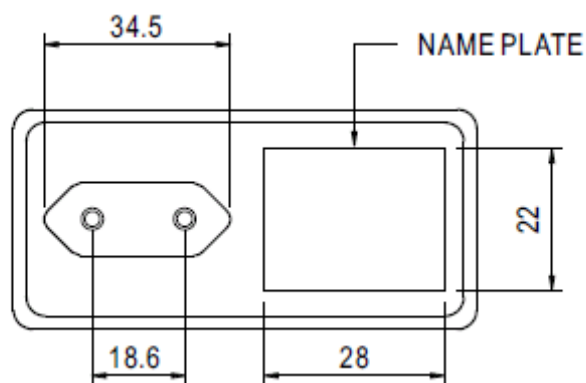
Упаковка: 180г; 60шт. / 12кг / коробка

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

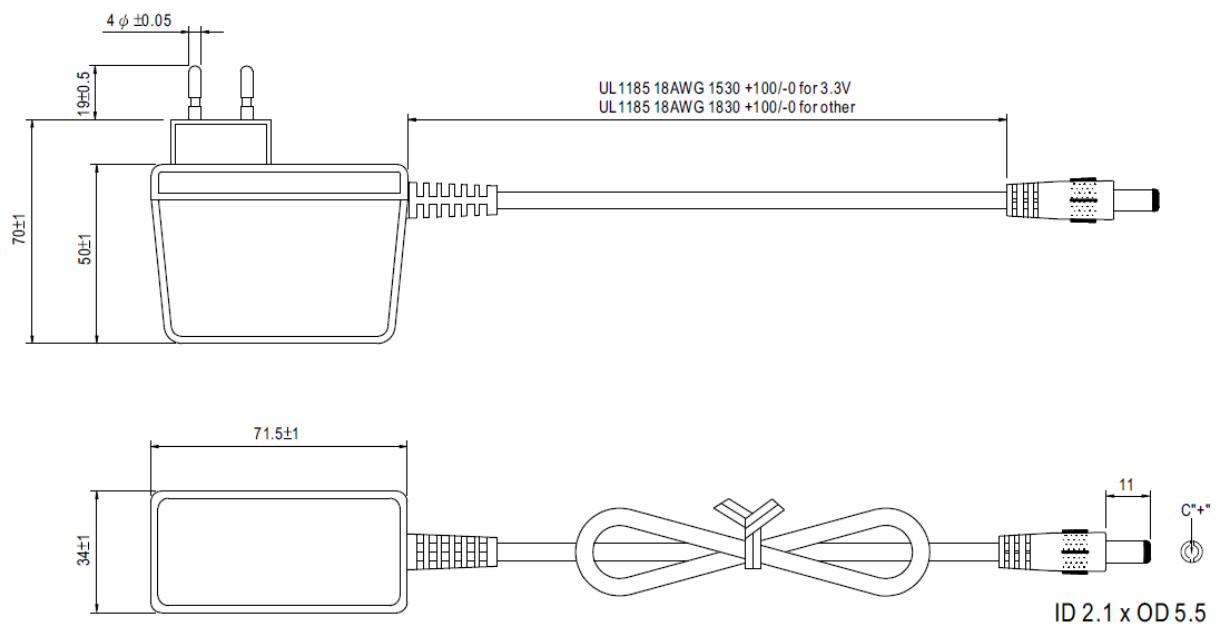
Кабель: стандартный тип 18AWG UL1185 или 150 см для выходного напряжения 3,3В

Физические характеристики

Разъем P1J

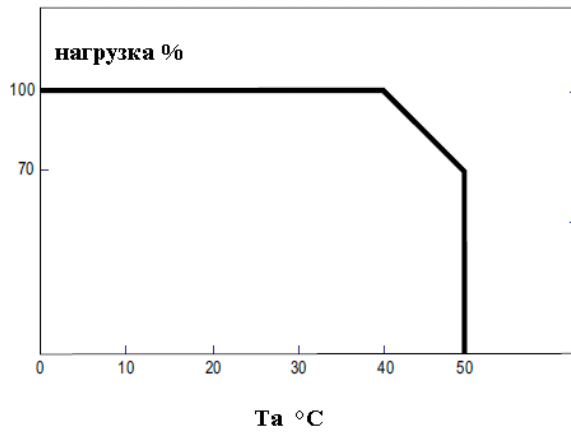


P1J	
P/N	OUTPUT
CENTER	+



ID 2.1 x OD 5.5

График выход из диапазона



Статистическая характеристика

