

Power Supply St 12V 5A PS125
V 5A (20W)12ST-Standard PS125مزود طاقة
محول تيار AC إلى DC بنظام حماية كامل

1- نظرة عامة على المنتج

مزود الطاقة ST-Standard PS125 بقدره 12 فولت 5 أمبير (20 وات) هو محول كهربائي عالي الأداء مصمم لتوفير طاقة مستقرة وآمنة لأنظمة كاميرات المراقبة، أنظمة الإضاءة LED ، أجهزة الراوتر، وجميع الأجهزة العاملة بجهد 12 DC V. يتميز بنظام حماية متكامل متعدد الطبقات يضمن التشغيل الآمن والمستمر حتى في ظروف تقلبات الجهد الكهربائي. يدعم نطاق جهد إدخال واسع (100–240) فولت (AC) مما يجعله مناسباً للمشاريع السكنية والتجارية والحكومية.

2- المميزات الرئيسية

- خرج: 12 فولت DC
- تيار خرج: 5 أمبير
- قدرة: 20 وات
- دخل: 100–240 فولت AC
- تردد: 50/60 Hz
- حماية من زيادة الجهد
- حماية من زيادة التيار
- حماية من القصر الكهربائي
- حماية من الاندفاعات الكهربائية
- مؤشر LED لعرض حالة التشغيل
- أداء ثابت وكفاءة عالية
- مناسب للتشغيل المستمر
- ضمان سنتين استبدال
- ضمان 5 سنوات صيانة

3- المواصفات الفنية

المواصفات الكهربائية

المواصفة	البند
PS125	الموديل
100–240V AC	جهد الإدخال
50/60Hz	التردد
12V DC	جهد الخرج
5A	تيار الخرج
20W	القدرة
OVP / OCP / SCP / Surge	نظام الحماية

نظام الحماية

نوع الحماية	الوظيفة
زيادة الجهد	منع ارتفاع الجهد المفاجئ
زيادة التيار	حماية من الحمل الزائد
قصر الدائرة	إيقاف تلقائي عند حدوث قصر
حماية من الاندفاع	حماية من تقلبات الكهرباء

4- مجالات الاستخدام

- أنظمة كاميرات المراقبة وDVR
- شرائط وأنظمة إضاءة LED
- أجهزة الراوتر والشبكات
- أجهزة تعمل بجهد 12 فولت DC
- المشاريع الأمنية والحكومية

5- الضمان وخدمة ما بعد البيع

نوع الضمان	المدة
استبدال	سنتين
صيانة	5 سنوات

يتم اختبار جميع الوحدات بالمصنع لضمان الجودة والأداء الآمن طويل المدى.

