

**Power Supply St 12V 10A PS1210**

**ST-Standard PS1210 مزود طاقة 12V 10A (120W)**  
محول تيار احترافي عالي القدرة AC إلى DC بنظام حماية كامل

**1- نظرة عامة على المنتج**

مزود الطاقة **ST-Standard PS1210** بقدرة 12 فولت – 10 أمبير (120 وات) هو مزود طاقة احترافي عالي التحمل مصمم لتشغيل الأجهزة ذات الاستهلاك العالي بجهد 12 فولت. يوفر خرجًا منظمًا وثابتًا، مع نظام حماية متكامل متعدد الطبقات لضمان التشغيل الآمن والمستمر في أنظمة المراقبة، الإضاءة، والشبكات. يدعم نطاق إدخال عالمي من 100 إلى 240 فولت AC، مما يجعله مناسبًا للمشاريع السكنية والتجارية والحكومية.

**2- المميزات الرئيسية**

- خرج منظم: 12 فولت DC
- تيار خرج: 10 أمبير
- القدرة الاسمية: 120 وات
- دخل عالمي: 100–240 فولت AC
- حماية من زيادة الجهد
- حماية من زيادة التيار
- حماية من القصر الكهربائي
- حماية من الاندفاعات الكهربائية
- مؤشر LED لحالة التشغيل
- كفاءة عالية وأداء ثابت
- مناسب للتشغيل المستمر
- ضمان سنتين استبدال
- ضمان 5 سنوات صيانة

**3- المواصفات الفنية****المواصفات الكهربائية**

المواصفة	البند
PS1210	الموديل
100–240V AC	جهد الإدخال
50/60Hz	التردد
12V DC	جهد الخرج
10A	تيار الخرج
120W	القدرة الاسمية
منظم وثابت	نوع الخرج
OVP / OCP / SCP / Surge	نظام الحماية

**4- نظام الحماية**

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

**5- مجالات الاستخدام**

- أنظمة كاميرات المراقبة و DVR
- مشاريع شرائط الإضاءة LED الكبيرة
- أجهزة الشبكات والراوتر
- أجهزة 12 فولت عالية القدرة
- المشاريع الأمنية والتجارية والحكومية

**6- الضمان وخدمة ما بعد البيع**

المدة	نوع الضمان
سنتين	استبدال
5 سنوات	صيانة

يتم اختبار جميع الوحدات بالمصنع لضمان أعلى مستويات الجودة والسلامة التشغيلية.

