



12 Port AC zu DC Power Konverter

Der PT-PSU12 ist ein 180W Power Manager, ausgelegt für das Ansteuern von insgesamt zwölf 5V, 12V und 24V DC betriebenen Geräten und ist in ein Rack einbaubar. Die dualen, redundanten AC-Eingänge im Slim-Line Gehäuse werden in 12 Ausgangskanäle mit je 15W variabler Leistung umgewandelt. Die intelligente Power-Up-Technologie verhindert, dass Stromspitzen, z. B. beim Einschalten den Schutzschalter auslösen. Statt 12 werden nur noch 2 Steckdosen benötigt. Die RS232 Kontrollfunktion und das intuitive GUI machen auch Geräte ohne vorhandene Fernbedienung schaltbar und ermöglichen eine zuvor für viele Produkte nicht verfügbare Kontrollfunktion und Steuerungs-Optionen.



12 VARIABLE DC PORTS

Jeder Ausgangskanal kann auf eine Spannung von 5V, 12V oder 24V mit einer maximalen Ausgangsleistung von 15W eingestellt werden. Bis zu 12 Geräte sind mittels 2 Standard-AC-Eingängen schaltbar. Optimal für professionelles Energiemanagement.



REDUNDANT POWER

Zweiredundante AC-Eingänge mit visueller Fehleranzeige und verzögerungsfreiem Umschalten sorgen für eine ausfallsichere Stromversorgung beim Einsatz von Geräten mit geringer Ausgangsleistung. Unerlässlich für den Dauerbetrieb in 24/7/365 Anwendungen.



INTUITIVE CONTROL

Einfache Benutzerverwaltung über das intuitive Web-GUI. Die GUI-Lock-Out-Funktion verhindert versehentliche Änderungen der Spannungswerte. Einfaches Ein- und Ausschalten über die Front-Panel-Tasten.



SMART BOOT UP

Die sequenzielle Steuerungstechnologie versorgt die Ports nacheinander binnen 100ms mit der notwendigen Spannung. Das „Smart Booting“ verhindert das Auslösen des Schutzschalters und somit den Systemabsturz.



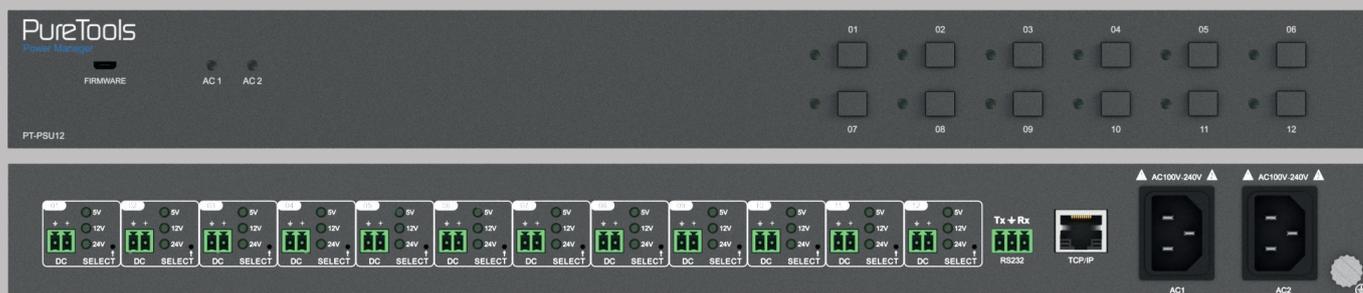
REMOTE UPGRADE

Komplette Kontrolle via IP: Per Fernwartung Einstellungen konfigurieren oder FW installieren reduziert die Arbeitszeit vor Ort und ermöglicht das Arbeiten unabhängig von Geschäftszeiten.



RACK MOUNTABLE

Die gesamte Technologie ist in ein kompaktes 1HE Gehäuse integriert, perfekt für den Einbau in ein professionelles Rack.



POWER

Input Port	2 x AC (IEC Mains Inlet)
Input Voltage	100~240VAC 50~60Hz
Output Port	12 x DC Port (2-pin Phoenix Connectors)
Output Voltage	Selectable 5V, 12V or 24V
Output Voltage Range	5V: 4.75~5.25V 12V: 11.4~12.6V 24V: 22.8~25.2V
Maximum Output Power Consumption of Signal Channel	5V:12W 12V:15W 24V:15W
Maximum Output Power Consumption for Dual Supply	180W

CONTROL PART

Button Control	Front Panel: 01~12, total 12 Buttons. Rear Panel: Total 12 TACT Switches, named SELECT.
RS232 Control	RS232 Port (3-pin Phoenix Connector). Baud Rate Support 1200, 2400, 4800, 9600 (Default), 19200, 38400, 57600,115200.
Web-based GUI Control	TCP/IP Port (RJ45). Default IP: 192.168.0.178 Port No.: 4001

GENERAL

Temperature	0°C ~ +50°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Dimension (W*H*D)	437mm x 44mm x 357mm
Net Weight	4.2Kg

OPTIONAL ACCESSORIES

	PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
---	--

