400W PC Netzteil mit 24V Eingang ATX PC-Netzteil Computernetzteil

498,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Bicker
Bestell-Nr.: 72-809-00795

400W PC Netzteil mit 24V Eingang ATX + 24V ATX-Netzteil mit 400W Leistung für PC-Systeme + Einsatz an 24V Batterienetzen (Eingang: 20-36Vdc) Hochstromfähig, vergoldete Anschlussklemmen, Leistung 400Watt + Für Rechner bzw. Motherboards mit 20pol oder 24pol ATX Stecker d.h. für alle AMD und Intel CPUs geeignet. + Dieses 24V PC-Netzteil wurde konzipiert für den Einsatz in Industrie, Logistik und Transport. Durch den weiten Eingangsspannungsbereich von 20 bis 36 V DC ist es unempfindlich auch gegen hohe Schwankungen der Eingangsspannung. Dank der hohen Stromleistung auf dem +12 V DC-Ausgang versorgt es auch leistungsstarke Grafikanwendungen sicher mit Strom. Der kugelgelagerte Lüfter ist temperaturgeregelt und bietet zur Überwachung ein Tachosignal an.

24V ATX-Netzteil mit 400W Leistung für PC-Systeme

Einsatz an 24V Batterienetzen (Eingang: 20-36Vdc) Hochstromfähig, vergoldete Anschlussklemmen, Leistung 400Watt

Für Rechner bzw. Motherboards mit 20pol oder 24pol ATX Stecker d.h. für alle AMD und Intel CPUs geeignet. Dieses 24V PC-Netzteil wurde konzipiert für den Einsatz in Industrie, Logistik und Transport. Durch den weiten Eingangsspannungsbereich von 20 bis 36 V DC ist es unempfindlich auch gegen hohe Schwankungen der Eingangsspannung. Dank der hohen Stromleistung auf dem +12 V DC-Ausgang versorgt es auch leistungsstarke Grafikanwendungen sicher mit Strom. Der kugelgelagerte Lüfter ist temperaturgeregelt und bietet zur Überwachung ein Tachosignal an.

Leistungsstarkes Industrie-PC-Netzteil mit 24VDC Eingang

- **24VDC Eingangsspannung**
- **Für Industrie-, Logistik- und Transportation-Anwendungen**
- **TÜV und UL geprüft**
- **EN/UL 62368-1 zertifiziert**
- **Zertifiziert nach EN/UL 62368-1:**
- **Leistungsstarkes Industrie-PC-Netzteil mit DC-Weitbereichseingang**
- **Hoher Wirkungsgrad >81%**
- **Keine Grundlast erforderlich**
- **Starke 12V für anspruchsvolle Grafik-Applikationen**
- **Kugelgelagerter und temperaturgeregelter Lüfter mit Tacho-Signal zur Überwachung**

Mit einer Ausgangsleistung von 400 Watt versorgt das leistungsstarke Industrie-PCs und Rechner zur Bildverarbeitung sicher mit Strom. Das besonders robust aufgebaute Industrie-PC-Netzteil ist für den langjährigen 24/7-Dauerbetrieb ausgelegt. Das Netzteil zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad von 81% und einem erweiterten Arbeitstemperaturbereich von 0°C bis 70°C aus. Startfähig ist das Netzteil bereits ab einer Temperatur von -20°C. Das Netzteil ist zertifiziert nach der neuesten Sicherheitsnorm EN/UL 62368-1. Für den zuverlässigen Potentialausgleich verfügt das Netzteil über einen Erdungsbolzen. Die hohe Qualität der verwendeten Bauteile und das exzellente Schaltungsdesign spiegeln sich nicht zuletzt in einer MTBF von mehr als 121 000 Std. nach MIL-HDBK-217F bei +50°C MIT Lüfter wider.

Starker +12V-ATX-Ausgang mit 30A für hochperformante Grafikanwendungen.

Das Netzteil verfügt mit einer hohen Stromleistung von 30A auf dem +12 VDC-Ausgang über genügend Reserven um besonders leistungshungrige Grafikanwendungen unter industriellen Umgebungsbedinungen zuverlässig und sicher zu versorgen. Ein Verpolungsschutz am Eingang, sowie ein Kurzschluss- und Überspannungsschutz an den Ausgängen sorgt für zusätzliche Betriebssicherheit. Alle Ausgänge benötigen keine Grundlast. Unsere Industrie-PC-Netzteile mit DC-Eingang kommen weltweit in einer Vielzahl von Applikationen zum Einsatz: Industrie 4.0, Automation, Transportation, Nutz- und Messfahrzeuge, Kommunikationstechnik, Energie, POS/POI-Systeme, Überwachungs- und Sicherheitstechnik, u.v.m.

Technische-Details.

- **Eingangsspannung: 24V (20...36Volt DC Gleichspannung)**

- **24V z.B. von LKW Batterie oder 24V Industrienetzteil etc.**

- **Eingang über 2pol Stecker Schraubklemmen**
- **Stromaufnahme: 15A-30A Einschaltstrom 60A (22A üblich bei 24VDC)**

- **Belastbarkeit: 400Watt**

- Leistungsdaten:

- +5V (0..25A)

- +3,3V (0..25A)

- +12V (0..30A)

- -12V (U4=0,8A)

- +5VSB (0,1..3,5A)
- keine Minus - 5Volt
- MTBF 121.000h

- 24/7 tauglich (Dauerbetrieb)

- Netzregelung +/-1% auf allen Ausgängen

- Überspannungschutz auf die Ausgänge

- Überlastschutz: > 130% Auto Shutdown

- Power Good: 100.500ms / Powerfail: 1ms

- Wirkungsgrad: besser 81%

- Betriebstemperatur 0° ...+70°C

- Steckverbinder

- 1x 20/24pol Motherboardstecker (550mm)
- 1x 4pol+4pol P4 EPS Motherboardstecker (500mm)
- 2x SATA Stecker (350+150mm)
- 4x SATA Stecker (450+150mm)
- 3x HD 4pol 5,25 Stecker (400+150mm)
- **und etliche weitere Verbinder siehe weitere Bilder !**
- 1x 3pol Lüfterüberwachung mit Tachosignal
- übliche PC-Netzteil Abmessungen: 140x150x86mm
- Gewicht: 2,25Kg
- **++ Solange Vorrat reicht +++**

Optional erhältlich sind noch weitere Adapter je nach Einsatzart und verwendung mit :

- Art Nr 33-200-00200 = 24Volt Stecker
- Art Nr 53-680-01700 = 2x5.25 auf 8pol EPS Stecker
- Art Nr 53-680-01720 = P4 EPS 4pol Buchse auf 8pol EPS Stecker
- Art Nr 53-680-00259 = 6pol PCIe = PCI-Express von 2x5,25"
- Art Nr 53-680-00258 = PCI-Express 6pol Stecker auf 8pol PCI-E z.B. für Grafikkarten
- Art Nr 53-680-01470 = 20pol ATX-Verlängerung 200mm
- Art Nr 53-680-01374 = 24pol ATX-Verlängerung 300mm
- Art Nr 53-680-00270 = Adapter 5,25 auf 2x3,5 Y-Adapter
- Art Nr 53-680-00250 = Adapter 5,25 auf 2x5,25 Y-Adapter
- Art Nr 53-680-01370 = ATX Kupplung auf AT-Stecker für altere Motherboards