

# Thermaltake TR2 S 500W - Netzteil (intern) - ATX12V 2.3/ EPS12V

80 PLUS - Wechselstrom 230 V - 500 Watt - aktive PFC - Europa - Schwarz

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Gruppe              | Stromversorgung     |
| Hersteller          | Thermaltake         |
| Hersteller Art. Nr. | PS-TRS-0500NPCWEU-2 |
| EAN/UPC             | 4717964401779       |



## Beschreibung

Thermaltake TR2 S 500W - Netzteil (intern) - ATX12V 2.3/ EPS12V - 80 PLUS - Wechselstrom 230 V - 500 Watt - aktive PFC - Europa - Schwarz

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Thermaltake TR2 S 500W - Netzteil - 500 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gerätetyp                           | Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spezifikationseinhaltung            | ATX12V 2.3/ EPS12V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 80-PLUS-Zertifizierung              | 80 PLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalisierung                       | Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausgangsspannung                    | +3.3, +5, ±12 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungskapazität                  | 500 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausgangsstrom                       | +3.3V - 20 A<br>+5V - 15 A<br>+12V - 35 A<br>-12V - 0.5 A<br>+5VSB - 2.5 A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausgabeanschlussstellen             | 1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion<br>1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion<br>2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion<br>5 x 15-Pin-SATA-Stromstecker<br>4 x interne Stromversorgung, 4-polig<br>1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker |
| Kühlsystem                          | 120-mm-Lüfter                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 15 cm x 14 cm x 8.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ausführliche Details

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gerätetyp                                  | Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spezifikationseinhaltung                   | ATX12V 2.3/ EPS12V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Netzteil-Formfaktor                        | ATX                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Farbe                                      | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lokalisierung                              | Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | <b>Stromversorgungsgerät</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eingangsspannung                           | Wechselstrom 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nötige Frequenz                            | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Angaben zu<br>Ausgangsleistungsanschlüssen | 1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion<br>1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion<br>2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion<br>5 x 15-Pin-SATA-Stromstecker<br>4 x interne Stromversorgung, 4-polig<br>1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker |
| Ausgangsspannung                           | +3.3, +5, ±12 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungskapazität                         | 500 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ausgangsstrom                              | +3.3V - 20 A<br>+5V - 15 A<br>+12V - 35 A<br>-12V - 0.5 A<br>+5VSB - 2.5 A                                                                                                                                                                                                                                     |
| Effizienz                                  | 82% bei 20% Last, 86% at 100% Load                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 80-PLUS-Zertifizierung                     | 80 PLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MTBF                                       | 100,000 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kühlsystem                                 | 120-mm-Lüfter                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Besonderheiten                             | Einzelne 12-V-Schiene, kompatibel mit Intel-CPU der vierten Generation (Haswell)                                                                                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                              | TUV, CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Service und Support                        | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                            | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Min Betriebstemperatur                     | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. Betriebstemperatur                    | 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb      | 20 - 85% (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                            | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                                     | 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tiefe                                      | 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Höhe                                       | 8.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

