

be quiet! Pure Power 12 M toiteallika komponent 650 W 20+4 pin ATX ATX Must

Brand : be quiet!

Product code: BN342

Product name : Pure Power 12 M

be quiet! Pure Power 12 M. Koguvõimsus: 650 W, AC-sisendpinge: 100 - 240 V, Tipuvõimsus: 720 W. Emaplaadi toitepistik: 20+4 pin ATX, Emaplaadi toitekaabli pikkus: 55 cm, SATA toitekaabli pikkus: 500,650,800,950 mm. Otstarve: PC, Toiteploki (PSU) standard: ATX, 80 PLUS sertifikaat: 80 PLUS Gold. Toote värv: Must, Jahutuse tüüp: Aktiivne, Ventilatori läbimõõt: 12 cm. Kaablid kaasa arvatud: PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA



| Võimsus | | Pesad & liidesed | |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Koguvõimsus * | 650 W | CPU P4-pistik (4 kontakti) | 1 |
| Tipuvõimsus | 720 W | ATX-toitepistik (20 + 4 kontakti) | ✓ |
| AC-sisendpinge * | 100 - 240 V | PCI Expressi pistik | ✓ |
| AC-sisendsagedus | 50 - 60 Hz | Kaabelduse tüüp | Täielikult modulaarne |
| Sisendvool | 10/5 A | Toimimine | |
| Võimsustegur | 0,98 | 80 PLUS sertifikaat * | 80 PLUS Gold |
| Võimsusteguri korrigeerimise (PFC) tüüp | Aktiivne | Otstarve * | PC |
| Kombineeritud võimsus (+3,3 V) | 120 W | Toiteploki (PSU) standard * | ATX |
| Kombineeritud võimsus (+12 V) | 650 W | ATX-versioon | 3.0 |
| Kombineeritud võimsus (+5 V) | 120 W | EPS-versioon | 2.92 |
| Kombineeritud võimsus (-12 V) | 3,6 W | Müratase | 19,9 dB |
| Kombineeritud võimsus (+5 Vsb) | 15 W | Keskmine tõrkeintervall (MTBF) | 100000 h |
| Maksimaalne väljundvool (+3,3 V) | 20 A | Disain | |
| Maksimaalne väljundvool (+12 V 1) | 32 A | Toote värv | Must |
| Maksimaalne väljundvool (+12 V 2) | 28 A | Jahutuse tüüp | Aktiivne |
| Maksimaalne väljundvool (+5 V) | 20 A | Ventilatori läbimõõt | 12 cm |
| Maksimaalne väljundvool (-12 V) | 0,3 A | Ventilaatorite arv | 1 ventilator(id) |
| Maksimaalne väljundvool (+5 Vsb) | 3 A | Ventilatori paiknemine | Ülaosa |
| Tõhusus | 92,7 protsenti | Sisse/välja lüliti | ✓ |
| Power Good signaali viivitusvahemik | 100 - 150 ms | Töötingimused | |
| Toite kaitsefunktsioonid | Ülevool, Ülevõimsus, Ülepinge, Ülekütmine, Lühis | Kasutamistemperatuur (T-T) | 0 - 40 °C |
| Pesad & liidesed | | Pakendi sisu | |
| Emaplaadi toitepistik * | 20+4 pin ATX | Kaablid kaasa arvatud | PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA |
| Emaplaadi toitekaabli pikkus | 55 cm | Kaal ja mõõtmed | |
| SATA-toitepistikute arv | 5 | Laius | 160 mm |
| Paralleel-ATA pistikute arv | 2 | Sügavus | 150 mm |
| SATA toitekaabli pikkus | 500,650,800,950 mm | Kõrgus | 86 mm |
| Välisseadmete (Molex) toitepistikud (4 kontakti) * | 1 | Pakendi andmed | |
| Välise (Molex) toitekaabli pikkus | 550 mm | Pakendi tüüp | Karp |
| EPS toitepistik (4+4 pinn) | ✓ | Tehnilised andmed | |
| PCI Expressi toitepistikud (6 + 2 kontakti) | 2 | Jätkusuutlikkuse järgimine | ✓ |
| | | Jätkusuutlikkuse sertifikaadid | ENERGY STAR, ErP |

Tehnilised andmed

| | |
|-----------------------|-------------|
| Garantiaeg | 10 aasta(t) |
| Vastavussertifikaadid | RoHS |

Muud funktsioonid

| | |
|------------------------------------|---------|
| Kaasas kruvid | ✓ |
| Kruvide arv | 5 |
| Kaasas kaablisidemed | ✓ |
| Müratase (väga vaikne režiim, 30%) | 8,1 dB |
| Müratase (vaikne režiim, 50%) | 9,1 dB |
| Müratase (täisrežiim, 100%) | 19,9 dB |



4260052189474



4260052189771

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date