

Název produktu: ENDORFY Enduro L6 650 W
Kód produktu: EY7A019

Enduro L6 650 W nastavuje nový standard v segmentu cenově dostupných modelů pro herní sestavy střední třídy. Plný soulad se standardem ATX 3.1 a nativní konektor 12V-2x6 zajišťují podporu grafických karet PCIe 5.1.

Certifikáty Cybenetics ETA Platinum a 80 PLUS® Gold potvrzují vysokou účinnost a kulturu provozu. Ventilátor Stratus 120 mm, měděné vodiče, kompletní sada elektrických a tepelných ochran a 7letá záruka tvoří promyšlenou konstrukci, která zajišťuje bezproblémový a stabilní provoz po mnoho let.

ATX 3.1

Stabilní provoz při vysokém zatížení má dnes zásadní význam pro moderní grafické systémy. Enduro L6 650 W je napájecí zdroj v souladu se standardem ATX 3.1, který byl navržen tak, aby bez problémů zvládal náhlé špičky odběru energie.

Účinnost třídy Platinum

Vyšší účinnost znamená méně energie přeměněné na teplo, nižší spotřebu elektrické energie a efektivnější provoz celé sestavy. Vysokou energetickou účinnost napájecího zdroje potvrzují certifikáty Cybenetics ETA Platinum a 80 PLUS® Gold. Přestože byla konstrukce navržena s ohledem na standardy třídy Gold, přísné testy potvrdily mimořádně vysokou účinnost platformy, což vedlo k udělení prestižního certifikátu ETA Platinum. To znamená ještě nižší účty za elektřinu a mimořádně chladný provoz systému.

Topologie DC-DC zajišťuje stabilní regulaci napětí na větvích +3,3 V a +5 V i při proměnlivém zatížení, což se promítá do stabilnějšího provozu celého systému. Toto řešení se obvykle objevuje v dražších konstrukcích a představuje jasnou výhodu oproti starším konstrukcím se skupinovou regulací napětí.

Ventilátor Stratus 120 mm

Optimální teplota komponent znamená delší životnost a stabilní výkon. O efektivní chlazení se stará ventilátor Stratus 120 mm, jehož optimalizovaná křivka otáček, vyvinutá pro řadu Enduro L6, umožňuje zachovat dobrou rovnováhu mezi účinností chlazení a kulturou provozu – i při plném zatížení.

Kompletní sada ochran

Stabilní a bezpečný provoz napájecího zdroje má zásadní význam pro celý počítač, zejména při vysokém zatížení. Enduro L6 650 W využívá sedm nezávislých ochran proti přepětí, přetížení, zkratu a přehřátí. Systém reaguje také na špičky rozběhového proudu a náhlá vnější přepětí, čímž pomáhá zachovat bezpečnost a stabilitu provozu celé sestavy.

Další výhodou jsou pozlacené krimpovací kontakty použité ve vysokoproudých spojích, které snižují kontaktní odpor a zvyšují odolnost konektorů, což je obzvláště důležité u moderních grafických karet s vysokým odběrem energie.

Pevná kabeláž

Černé ploché kabely zabírají méně místa a vedou se pohodlněji než klasické opletené svazky, což usnadňuje organizaci uvnitř skříně. Další výhodou jsou

příložené klipy určené pro kabel 12V-2x6, které usnadňují jeho správné vedení a pomáhají omezit namáhání bez nutnosti použití dalších stahovacích pásek.

Nativní konektor 12V-2x6 vyvedený přímo z napájecího zdroje zjednodušuje instalaci a zvyšuje jistotu provozu při vysokém zatížení, protože umožňuje podporu karet PCIe 5.1 bez dalších adaptérů. Enduro L6 ve verzi 650 W bylo navrženo s ohledem na grafické karty s odběrem energie až 450 W.

7 let záruky

Napájecí zdroj patří mezi komponenty, které v počítači zůstávají po mnoho let a často doprovázejí několik generací komponent. Z tohoto důvodu se na Enduro L6 650 W vztahuje 7letá záruka výrobce, která potvrzuje jeho vysokou odolnost a připravenost na mnoho let bezproblémového provozu.

ENDORFY Enduro L6 650 W – hlavní vlastnosti:

- Plný soulad se standardem ATX 3.1
- Nativní konektor 12V-2x6
- Certifikáty Cybenetics ETA Platinum a 80 PLUS® Gold
- Ventilátor Stratus 120 mm s vyhrazenou křivkou otáček
- Kompletní sada ochrany: OVP, UVP, OCP, SCP, OPP, SIP, OTP
- Pevná kabeláž typu flat ribbon
- Pozlacené krimpovací kontakty
- 7letá záruka výrobce

ENDORFY Enduro L6 650 W – technická specifikace:

- Kód produktu: EY7A019
- EAN: 5903018669366
- Typ produktu: počítačový zdroj ATX
- Barva: černá
- Rozměry (V×Š×H): 87×150×140 mm
- Trvalý výkon: 650 W
- Účinnost: 80 PLUS® Gold, Cybenetics ETA Platinum
- Kabeláž: černé ploché kabely flat ribbon
- Ventilátor: Stratus 120 mm
- Ložisko ventilátoru: FDB
- Ochrany:
 - OVP
 - UVP
 - OCP
 - SCP
 - OPP
 - SIP
 - OTP
- Vstupní napětí: 100–240 V
- Počet konektorů a délka kabeláže:
 - 1× 24-pin ATX, 570 mm
 - 2× EPS 12V 8-pin (4+4), 670 mm + 150 mm
 - 1× 12V-2x6, 450 W, 600 mm
 - 2× PCI-E 8-PIN (6+2), 560-710 mm
 - 5× SATA, 500–800 mm
 - 1× Molex, 800 mm
- Životnost: 80 000 h

- Záruka: 84 měsíců

ENDORFY Enduro L6 650 W – logistické údaje:

- Rozměry maloobchodního balení: 270×220×95 mm
- Hmotnost (netto): 1,73 kg
- Hmotnost (brutto): 2,26 kg
- Rozměry hromadného balení: 600×235×290 mm
- Hmotnost hromadného balení (brutto): 14,3 kg
- Počet produktů v hromadném balení: 6 ks

Obsah balení:

- 1× Napájecí zdroj Enduro L6 650 W
- 1× Napájecí kabel AC se zástrčkou EU
- 4× Montážní šroub UNC #6-32
- 3× Stahovací páska
- 1× Návod k použití