

NETZTEILE



DARK POWER PRO 13

DARK POWER 13

| | | | | |
|--|--------------------|---|------------------|----------------|
| ■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen | | ■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen | | |
| ■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2 | | ■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2 | | |
| ■ Voll-digitale Steuerung | | ■ Verarbeitet hohe Lastspitzen | | |
| ■ 80 PLUS® Titanium-Effizienz (bis zu 94,5%) | | ■ 80 PLUS® Titanium-Effizienz (bis zu 95,8%) | | |
| BN332 | BN331 | BN335 | BN334 | BN333 |
| 1600 | 1300 | 1000 | 850 | 750 |
| 3.0 | | 3.0 | | |
| 100-240 | | 100-240 | | |
| 200 x 150 x 86 | | 175 x 150 x 86 | | |
| Titanium | | Titanium | | |
| bis zu 94,5 | bis zu 94,4 | bis zu 95,2 | bis zu 95,4 | bis zu 95,8 |
| 9,6 / 9,8 / 31,1 | 10,2 / 10,2 / 23,2 | 8,1 / 8,6 / 25,8 | 7,5 / 7,6 / 19,8 | 8,5 / 9 / 18,8 |
| Modular | | Modular | | |
| Einzeln ummantelt | | Einzeln ummantelt | | |
| 6 | | 4 | | |
| Full-bridge + LLC + SR + DC/DC | | Active Rectifier + Full-bridge + LLC + SR + DC/DC | | |
| ✓ | | - | | |
| 10 | | 10 | | |



STRAIGHT POWER 12

STRAIGHT POWER 11 Gold

| | | | | | |
|--|------------------|----------------|--|-----------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen■ Volle Kompatibilität mit PCIe 5.0 und PCIe 6+2■ Nahezu unhörbarer Silent Wings 135mm Lüfter■ 80 PLUS® Platinum-Effizienz (bis zu 94%) | | | <ul style="list-style-type: none">■ Kabelloses Design im Netzteil auf der DC-Seite steigert Kühlung und Langlebigkeit■ Nahezu unhörbarer Silent Wings 135mm Lüfter■ Bis zu 6 PCI-Express-Anschlüsse für leistungsstarke Multi-GPU-Systeme■ 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 93,6%) | | |
| BN340 | BN339 | BN338 | BN285 | BN284 | BN283 |
| BN337 | BN336 | - | - | - | - |
| 1500 | 1200 | 1000 | 1000 | 850 | 750 |
| 850 | 750 | - | - | - | - |
| 3.0 | | | 2.51 | | |
| 110-240 | | 100-240 | 100-240 | | |
| 100-240 | | - | | | |
| 180 x 150 x 86 | | 160 x 150 x 86 | 170 x 150 x 86 | | |
| 160 x 150 x 86 | | - | - | | |
| Platinum | | | Gold | | |
| bis zu 93,9 | bis zu 93,7 | bis zu 93,9 | bis zu 93 | bis zu 93,4 | bis zu 93,6 |
| bis zu 94 | bis zu 93,8 | - | - | - | - |
| 9 / 12,7 / 36,4 | 9,4 / 9,8 / 32,2 | 7,7 / 8 / 28,9 | 11,2 / 11,8 / 32,1 | 9,7 / 10,6 / 25 | 8,4 / 9 / 21,2 |
| 7,5 / 7,7 / 22,1 | 7,9 / 7,9 / 20,8 | - | - | - | - |
| Modular | | | Modular | | |
| ✓ | | | ✓ | | |
| 1 | | | 4 | | |
| Full bridge + LLC + SR + DC/DC | | | LLC + SR + DC/DC | | |
| - | | | - | | |
| 10 | | | 5 | | |

NETZTEILE



PURE POWER 12 M

PURE POWER 11

| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen ■ Außerordentlich leiser be quiet! Lüfter ■ Verarbeitet hohe Lastspitzen ■ 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 93,7%) | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 starke 12V-Leitungen ■ Geräuschoptimierter 120mm be quiet! Lüfter ■ DC/DC-Wandler sorgt für eine starke Spannungsregulierung - sogar bei heftigen Cross-Loads ■ 80 PLUS® Gold und Bronze-Zertifizierung (bis zu 92,4%) | | |
|--|---|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
| Artikelnummer | BN346 | BN345 | BN344 | BN295 | BN294 | BN293 |
| | BN343 | BN342 | BN341 | BN292 | - | - |
| Dauerleistung (W) | 1200 | 1000 | 850 | 700 | 600 | 500 |
| | 750 | 650 | 550 | 400 | - | - |
| ATX version | 3.0 | | | 2.4 | | |
| Netzspannung (Vac) | 110-240 | 100-240 | 100-240 | 100-240 | | |
| | 100-240 | | | | | |
| Abmessungen (L x B x H) | 160 x 150 x 86 | | | 150 x 150 x 86 | | |
| 80 PLUS Zertifizierung | Gold | | | Gold | | |
| Effizienz (%) bei 230V | bis zu 93,7 | bis zu 93,1 | bis zu 93,2 | bis zu 92,4 | bis zu 91,2 | bis zu 91,3 |
| | bis zu 92,6 | bis zu 92,7 | bis zu 92,8 | bis zu 90,9 | - | - |
| Gesamtlautstärke @ 20% / 50% / 100% dB(A) | 10,6 / 10,7 / 34,3 | 9,3 / 9,6 / 31,7 | 9,4 / 9,5 / 25,7 | 11,4 / 12,2 / 25,9 | 9,1 / 9,6 / 22,9 | 9,3 / 9,6 / 21,6 |
| | 8,5 / 8,9 / 24 | 8,2 / 9,1 / 19,9 | 8 / 8,2 / 17,1 | 10,5 / 11,4 / 14,9 | - | - |
| Kabelmanagement | Modular | | | Fixed | | |
| Ummantelte Kabel | 20+4-pin | | | ✓ | | |
| 12V-Leitungen | 2 | | | 2 | | |
| Topologie | LLC + SR + DC/DC | | | Active Clamp + SR + DC/DC | | |
| Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V) | - | | | - | | |
| Herstellergarantie (Jahre) | 10 | | | 5 | | |



SYSTEM POWER 10

| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 2 starke 12V-Leitungen ■ Bis zu 850W Dauerleistung ■ 80 PLUS® Gold und Bronze-Effizienz (bis zu 93,4%) ■ 5 Jahre Herstellergarantie | | |
|--|---|-------------------|-------------------|
| Artikelnummer | BN330 | BN329 | BN328 |
| | BN327 | BN326 | - |
| Dauerleistung (W) | 850 | 750 | 650 |
| | 550 | 450 | - |
| ATX version | 2.52 | | |
| Netzspannung (Vac) | 100-240 | | |
| Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm) | 150 x 160 x 86 | 150 x 140 x 86 | 150 x 140 x 86 |
| | 150 x 140 x 86 | 150 x 140 x 86 | - |
| 80 PLUS Zertifizierung | Gold | Bronze | Bronze |
| | Bronze | Bronze | - |
| Effizienz (%) bei 230V | bis zu 93,4 | bis zu 89,1 | bis zu 88,5 |
| | bis zu 89,1 | bis zu 88,5 | - |
| Gesamtlautstärke @ 20% / 50% / 100% dB(A) | 10,3 / 10,4 / 30,7 | 8,9 / 13,3 / 34,7 | 8,9 / 11,2 / 30,7 |
| | 8,6 / 9,4 / 25,7 | 8,7 / 9,8 / 19,2 | - |
| Kabelmanagement | Fixed | | |
| Ummantelte Kabel | - | | |
| 12V-Leitungen | 2 | 1 | 1 |
| | 1 | 1 | - |
| Topologie | LLC + SR + DC/DC | DC/DC | DC/DC |
| | DC/DC | DC/DC | - |
| Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V) | - | | |
| Herstellergarantie (Jahre) | 5 | | |

NETZTEILE



SFX L POWER



SFX POWER 3



TFX POWER 3

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Multi-GPU-fähig mit 4 PCI-Express-Anschlüssen▪ Temperaturgesteuerter 120mm Qualitätslüfter▪ Modulare Kabel für maximale Flexibilität und Komfort▪ Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme▪ 80 PLUS® Gold-Effizienz (bis zu 92,2%) | <ul style="list-style-type: none">▪ Starke 12V-Leitung▪ Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme▪ Solide Spannung und volle Power zur Unterstützung von PCIe-Grafikkarten▪ 80 PLUS® Bronze-Effizienz (bis zu 89,3%) | <ul style="list-style-type: none">▪ Bis zu 2 starke duale 12V-Leitungen▪ Perfekte Wahl für kompakte PC-Systeme▪ Solide Spannung und volle Power zur Unterstützung von PCIe-Grafikkarten▪ 80 PLUS® Gold und Bronze-Effizienz (bis zu 91,7%) |
|---|---|---|

| Artikelnummer | BN239 | BN238 | BN321 | BN320 | BN323 | BN322 |
|---|----------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Dauerleistung (W) | 600 | 500 | 450 | 300 | 300 | 300 |
| ATX version | PSU DG 1.31 / SFX12V Version 3.3 | | SFX12V Version 3.42 | | TFX12V Version 2.52 | |
| Netzspannung (Vac) | 100-240 | | 100-240 | | 100-240 | |
| Abmessungen (L x B x H), ohne Kabel (mm) | 64 x 125 x 130 | | 175 x 150 x 86 | | 175 x 85 x 65 | |
| 80 PLUS Zertifizierung | Gold | | Bronze | | Gold | Bronze |
| Effizienz (%) bei 230V | bis zu 92,2 | | bis zu 89,3 | bis zu 89,2 | bis zu 91,7 | bis zu 88,3 |
| Gesamtlautstärke @ 20% / 50% / 100% dB(A) | 8,5 / 14,5 / 28,7 | 9,9 / 14 / 28,5 | 13,2 / 13,2 / 33,8 | 14,4 / 14,4 / 29,4 | 9,7 / 12,4 / 21,7 | 14,6 / 15,4 / 29,1 |
| Kabelmanagement | Modular | | Fixed | | Fixed | |
| Ummantelte Kabel | - | | ✓ | | ✓ | |
| 12V-Leitungen | 1 | | 1 | | 2 1 | |
| Topologie | LLC + SR + DC/DC | | - | | - | |
| Digitale Steuerung (PFC, LLC, SR/12V) | - | | - | | - | |
| Herstellergarantie (Jahre) | 3 | | 3 | | 3 | |