

2. VOLTAGE REGULATION

DC Output	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
Tolerance	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 4%	+/- 3%
Ripple/Noise (max.)	40mV	40mV	80mV	80mV	80mV	80mV	80mV	40mV

3. OPERATING CONDITIONS

Environment	Temperature	Rel. Humidity
Operation	0 ~ 40°C	up to 85% (non-condensing)
Storage	-40 ~ 70°C	up to 98% (non-condensing)

4. MINIMAL LOAD

	3.3V	5V	12V1	12V2	12V3	12V4	-12V	5VSB
1000W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
850W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
750W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
650W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
550W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
450W	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

5. RAIL SPLITTINGS

	12V1	12V2	12V3	12V4
1000W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1/2	PCIe 2/3
850W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1/2	PCIe 2/3
750W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1/2	PCIe 2/3
650W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1	PCIe 2
550W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1	PCIe 2
450W	SATA, HDD, FDD, 24pin	CPU (P4 / P8)	PCIe 1	PCIe 2

EN

Please make sure you balance the load across the 12 volt rails 12V3 und 12V4:

- When using two PCIe cables, connect PCIe 1 and PCIe 3
- When you only need one PCIe cable, connect PCIe 2

DE

Bitte achten Sie auf eine gleichmäßige Auslastung der 12V-Leitungen 12V3 und 12V4:

- Verwenden Sie PCIe 1 und PCIe 3, wenn Sie zwei PCIe-Kabel verwenden
- Verwenden Sie PCIe 2, wenn Sie nur ein PCIe-Kabel verwenden

FR

Assurez-vous d'équilibrer la charge sur les rails 12 volts 12V3 et 12V4:

- Lorsque vous utilisez deux câbles PCIe, connectez les à PCIe 1 et PCIe 3
- Lorsque vous avez besoin d'un seul câble PCIe, connectez le à PCIe 2

PL

Pamiętaj o zrównoważeniu obciążenia na liniach 12V 12V3 i 12V4:

- Gdy używasz dwóch kabli PCIe, podłącz PCIe 1 i PCIe 3
- Jeśli potrzebujesz tylko jednego kabla PCIe, podłącz PCIe 2

ES

Asegúrese de repartir la carga entre los carriles de 12 voltios 12V3 y 12V4:

- Cuando utilice dos cables PCIe, conecte PCIe 1 y PCIe 3
- Cuando solo necesite un cable PCIe, conecte PCIe 2

RU

Пожалуйста, убедитесь в равномерном распределении нагрузки по 12В линиям 12V3 и 12V4:

- Подключите PCIe 1 и PCIe 3 при использовании двух кабелей PCIe
- Подключите PCIe 2 при использовании только одного кабеля PCIe

i

33