

مشکلات و راه حل های ممکن برای Antminer Z11

توجه : اطمینان حاصل کنید که استخراج گر با آخرین فریمور رسمی بیت مین کار می کند.

1. نرخ هشی که در وضعیت استخراج گر دیده می شود، طبیعی است اما در استخراج نرخ هش پایین دیده می شود.

راه حل : به آخرین فریمور ارتقا دهید :

<https://service.bitmain.com/support/download?product=Antminer%20Z11>

- چگونه نرم افزار خود را دوباره بارگذاری کنیم یا ارتقا دهیم؟

← → ① 不安全 | 192.168.2.2/cgi-bin/minerStatus.cgi

NTMINER

System Miner Configuration **Miner Status** Network

Miner Status

Summary

Elapsed	KSol/S(RT)	KSol/S (avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
37m59s	145.8	136.49	0	2,086	3.92	81.16	0

Pools

Pool	URL	User	Status	Diff	GetWorks	Priority	Accepted	Nonce#	Diff#	DiffR#	DiffS#	Rejected	Discarded	Stale	LSD
0	stratum+tcp://zec.f2pool.com:3357		Alive	21	77	0	149	0	3,083	0	0	0	1,248	0	21
1	(null)		Dead	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	(null)	antminer_1	Dead	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total					77		149	0	3,083	0	0	0	1,248	0	
HW	99								Infinity%	3.2112%					

AntMiner

Chain#	ASIC#	Frequency	KSol/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	3	708	45.22	52	50	73	ooo
2	3	731	48.82	26	52	76	ooo
3	3	731	51.77	21	51	74	ooo

Fan#	Fan1	Fan2
Speed (r/min)	4,320	4,320

矿工	15分钟平均算力	24小时平均算力	24小时过期拒绝率
汇总	324.642 Ksol/s	304.815 Ksol/s	1.6%
2x1	118.186 Ksol/s	102.862 Ksol/s	1.7%
2x2	102.191 Ksol/s	101.630 Ksol/s	1.5%
2x3	104.265 Ksol/s	100.324 Ksol/s	1.5%

2. نرخ رد شده بالا.

راه حل : به آخرین فریمور ارتقا دهید. اگر این خطا وجود داشته باشد، چک کنید که آیا پهنای باند کافی نیست. همچنین می‌توانید چک کنید که آیا دستگاه سوئیچ LAN، طبیعی است یا نه.

3. وضعیت ایسیک X را نشان می‌دهد.

راه حل : با یک PSU معروف جایگزین کنید و آزمایش کنید. لطفاً از بیت مین استفاده کنید و ما APW7 را توصیه می‌کنیم.

AntMiner								
Chain#	ASIC#	Frequency	KSol/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status	
1	3	731	0.00	0	0	0	xxx	
2	3	731	0.00	0	0	0	xxx	
3	3	731	0.00	0	0	51	xxx	
Fan#		Fan1		Fan2				
Speed (r/min)		6,000		6,000				

4. فرکانس کمتر از حالت عادی است.

راه حل : z11 یک استخراج گر با فرکانس خودکار است و فرکانس باید بالاتر از ۷۰۰ باشد. اگر با فرکانس کم تر برخورد کردید، لطفاً استخراج گر را مجدد تنظیم کنید و به تنظیمات کارخانه برگردانید. در حدود ۲۰ دقیقه صبر کنید.

System

Miner Configuration

Miner Status

Network

Miner Status

Summary

Elapsed	KSol/S(RT)	KSol/S(avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
1m16s	117.95	112.8	0	72	9.53	185.91	0

Pools

Pool	URL	User	Status	Diff	GetWorks	Priority	Accepted	Nonce#	DiffA#	DiffR#	DiffS#	Rejected	Discarded	Stale	LSD
0	stratum		Alive	21	5	0	12	0	234	0	0	0	42	0	20
1	stratum		Alive		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	stratum		Alive		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total					8		12	0	234	0	0	0	42	0	
HW	0							NaN%	0.0000%						

AntMiner

Chain#	ASIC#	Frequency	KSol/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	3	650	36.37	0	48	68	000
2	3	650	41.28	0	48	68	000
3	3	650	40.30	0	50	70	000

Fan#

Speed (r/min)

Fan1

3,960

Fan2

3,960

برای موارد و راه‌حل‌های ممکن دیگر، لطفاً به بخش رفع مشکل مراجعه کنید:

<https://support.bitmain.com/hc/en-us/categories/203492608-Troubleshooting>