

**Пайдаланушы нұсқаулығына қосымша
CoolerMaster ҚБ**

Құрылғының қолданылуы

Қуат беру блогы — бұл айнымалы ток желісінен келіп түсетін электр энергиясын компьютердің бүкіл аппараттық бөлігіне қуат беруге арналған энергияға түрлендіруге арналған құрылғы.

Техникалық сипаттамалары

XG Platinum сериясы

Атауы	XG650 PLATINUM	XG650 PLUS PLATINUM	XG750 PLATINUM	XG750 PLUS PLATINUM	XG850 PLATINUM	XG850 PLUS PLATINUM
Үлгісі	MPG-6501-AFBAP-EU	MPG-6501-AFBAP-XEU	MPG-7501-AFBAP-EU	MPG-7501-AFBAP-XEU	MPG-8501-AFBAP-EU	MPG-8501-AFBAP-XEU
Типі	ATX 12V V2.53					
Қуаты	650 Вт		750 Вт		850 Вт	
Өлшемдері	150 × 160 × 86 мм (Ұ x Е x Б)					
80Plus сертификаты	80Plus Platinum					
Кіріс кернеу	110-240 В	90-264 В	110-240 В	90-264 В	110-240 В	90-264 В
Кіріс ток	8-4 А		10-5 А		12-6 А	
Жиілік диапазоны	47-63 Гц					
Желдеткіштің өлшемі	135 мм					
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді					
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс					
Ұстап тұру уақыты	20 мс					
Тиімділігі	> 92% әдеттегі жүктеме кезінде					
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP					
Жұмыс температурасы	0-50°C					
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ					

Elite V4 сериясы

Атауы	Elite V4 600	Elite V4 500	Elite V4 400	Elite V4 300
Үлгісі	MPE-6001-ACABN-EU / MPE-6001-ACABN	MPE-5001-ACABN-EU / MPE-5001-ACABN	MPE-4001-ACABN-EU / MPE-4001-ACABN	MPE-3001-ACABN-EU / MPE-3001-ACABN
Типі	Intel ATX12V 2.41			
Қуаты	600 Вт	500 Вт	400 Вт	300 Вт
Өлшемдері	140 × 150 × 86 мм (Ұ x Е x Б)			
80Plus сертификаты	80Plus Standard 230V EU			
Кіріс кернеу	200-240 В			
Кіріс ток	5 А	5 А	4 А	4 А
Жиілік диапазоны	50-60 Гц			
Желдеткіштің өлшемі	120 мм			
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді			
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс			
Ұстап тұру уақыты	>14 мс 100% жүктеу кезінде			
Тиімділігі	> 85% әдеттегі жүктеме кезінде			
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP			
Жұмыс температурасы	0-40°C			
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ			

M Platinum сериясы

Атауы	M2000 Platinum
Үлгісі	MPZ-K001-AFFBP-EU
Типі	ATX 12V V2.52
Қуаты	2000 Вт
Өлшемдері	180 × 150 × 86 мм (Ұ x Е x Б)
80Plus сертификаты	80Plus Platinum
Кіріс кернеу	200-240 В
Кіріс ток	12 А
Жиілік диапазоны	50-60 Гц
Желдеткіштің өлшемі	135 мм
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс
Ұстап тұру уақыты	>16 мс 100% жүктеу кезінде
Тиімділігі	> 94% әдеттегі жүктеме кезінде
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP
Жұмыс температурасы	0-50°C
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ

Elite V3 сериясы

Атауы	Elite V3 600	Elite V3 500	Elite V3 400	Elite V3 300
Үлгісі	MPW-6001-ACABN1-EU / MPW-6001-ACABN1	MPW-5001-ACABN1-EU / MPW-5001-ACABN1	MPW-4001-ACABN1-EU / MPW-4001-ACABN1	MPW-3001-ACABN1-EU / MPW-3001-ACABN1
Типі	Intel ATX12V 2.31			
Қуаты	600 Вт	500 Вт	400 Вт	300 Вт
Өлшемдері	140 × 150 × 86 мм (Д x Ш x В)			
80Plus сертификаты	-			
Кіріс кернеу	200-240 В			
Кіріс ток	4 А	4 А	4 А	4 А
Жиілік диапазоны	47-63 Гц			
Желдеткіштің өлшемі	120 мм			
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді			
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс			
Ұстап тұру уақыты	>10 мс 100% жүктеу кезінде			
Тиімділігі	> 80% әдеттегі жүктеме кезінде			
Қорғау	OVP, OPP, OTP, SCP			
Жұмыс температурасы	10-40°C			
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ			

MWE White сериясы

Атауы	MWE 750 White - V2	MWE 700 White - V2	MWE 650 White - V2	MWE 600 White - V2	MWE 550 White - V2	MWE 500 White - V2	MWE 450 White - V2	MWE 400 White - V2
Үлгісі	MPE-7501-ACAAW-EU / MPE-7501-ACAAW	MPE-7001-ACAAW-EU / MPE-7001-ACAAW	MPE-6501-ACAAW-EU / MPE-6501-ACAAW	MPE-6001-ACAAW-EU / MPE-6001-ACAAW	MPE-5501-ACAAW-EU / MPE-5501-ACAAW	MPE-5001-ACAAW-EU / MPE-5001-ACAAW	MPE-4501-ACAAW-EU / MPE-4501-ACAAW	MPE-4001-ACAAW-EU / MPE-4001-ACAAW
	MPE-7501-ACABW-EU / MPE-7501-ACABW	MPE-7001-ACABW-EU / MPE-7001-ACABW	MPE-6501-ACABW-EU / MPE-6501-ACABW	MPE-6001-ACABW-EU / MPE-6001-ACABW	MPE-5501-ACABW-EU / MPE-5501-ACABW	MPE-5001-ACABW-EU / MPE-5001-ACABW	MPE-4501-ACABW-EU / MPE-4501-ACABW	MPE-4001-ACABW-EU / MPE-4001-ACABW
Типі	Intel ATX12V 2.52							
Қуаты	750 Вт	700 Вт	650 Вт	600 Вт	550 Вт	500 Вт	450 Вт	400 Вт
Өлшемдері	140 × 150 × 86 мм (Д x Ш x В)							
80Plus сертификаты	80Plus Standard 230V EU							
Кіріс кернеу	200-240 В							
Кіріс ток	6 А	6 А	5 А	5 А	5 А	5 А	4 А	4:00 АМ
Жиілік диапазоны	50-60 Гц							
Желдеткіштің өлшемі	120							
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді							
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс							
Ұстап тұру уақыты	>14 мс 100% жүктеу кезінде							
Тиімділігі	> 85% әдеттегі жүктеме кезінде							
Қорғау	OVP, OPP, SCP, UVP, OTP							
Жұмыс температурасы	0-40°C							
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ							

V Platinum сериясы

Атауы	V1300 Platinum	V1000 Platinum	V850 Platinum
Үлгісі	MPZ-D001-AFBAPV-EU / MPZ-D001-AFBAPV	MPZ-A001-AFBAPV-EU / MPZ-A001-AFBAPV	MPZ-8501-AFBAPV-EU / MPZ-8501-AFBAPV
Типі	ATX 12V V2.5		
Қуаты	1300 Вт	1000 Вт	850 Вт
Өлшемдері	201,2 × 150 × 86 мм (Д x Ш x В)		
80Plus сертификаты	80Plus Platinum		
Кіріс кернеу	110-240 В		
Кіріс ток	15-8 А	13-7 А	12-6 А
Жиілік диапазоны	50-60 Гц		
Желдеткіштің өлшемі	135 мм		
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді		
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс		
Ұстап тұру уақыты	17 мс		
Тиімділігі	> 92% әдеттегі жүктеме кезінде		
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP		
Жұмыс температурасы	0-50°C		
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ		

MWE Bronze сериясы

Атауы	MWE 750 Bronze - V2	MWE 700 Bronze - V2	MWE 650 Bronze - V2	MWE 600 Bronze - V2	MWE 550 Bronze - V2	MWE 500 Bronze - V2	MWE 450 Bronze - V2
Үлгісі	MPE-7501-ACABW-EU / MPE-7501-ACABW	MPE-7001-ACABW-EU / MPE-7001-ACABW	MPE-6501-ACABW-EU / MPE-6501-ACABW	MPE-6001-ACABW-EU / MPE-6001-ACABW	MPE-5501-ACABW-EU / MPE-5501-ACABW	MPE-5001-ACABW-EU / MPE-5001-ACABW	MPE-4501-ACABW-EU / MPE-4501-ACABW
	MPE-7501-ACAAB-EU / MPE-7501-ACAAB	MPE-7001-ACAAB-EU / MPE-7001-ACAAB	MPE-6501-ACAAB-EU / MPE-6501-ACAAB	MPE-6001-ACAAB-EU / MPE-6001-ACAAB	MPE-5501-ACAAB-EU / MPE-5501-ACAAB	MPE-5001-ACAAB-EU / MPE-5001-ACAAB	MPE-4501-ACAAB-EU / MPE-4501-ACAAB
Типі	Intel ATX12V 2.52						
Қуаты	750 Вт	700 Вт	650 Вт	600 Вт	550 Вт	500 Вт	450 Вт
Өлшемдері	140 × 150 × 86 мм (Д x Ш x B)						
80Plus сертификаты	80Plus Bronze						
Кіріс кернеу	100-240 В						
Кіріс ток	10-6 А	10-6 А	10-5 А	10-5 А	8-4 А	8-4 А	8-4 А
Жиілік диапазоны	50-60 Гц						
Желдеткіштің өлшемі	120 мм						
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді						
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс						
Ұстап тұру уақыты	>18 мс 100% жүктеу кезінде						
Тиімділігі	> 85% әдеттегі жүктеме кезінде						
Қорғау	OVP, OPP, SCP, UVP, OTP						
Жұмыс температурасы	0-50°C						
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ						

MWE Gold-V2 сериясы

Атауы	MWE Gold 850 - V2	MWE Gold 750 - V2	MWE Gold 650 - V2	MWE Gold 550 - V2
Үлгісі	MPE-8501-AFAAG-EU / MPE-8501-AFAAG	MPE-7501-AFAAG-EU / MPE-7501-AFAAG	MPE-6501-AFAAG-EU / MPE-6501-AFAAG	MPE-5501-AFAAG-EU / MPE-5501-AFAAG
	MPE-8501-ACAAG-EU / MPE-8501-ACAAG	MPE-7501-ACAAG-EU / MPE-7501-ACAAG	MPE-6501-ACAAG-EU / MPE-6501-ACAAG	MPE-5501-ACAAG-EU / MPE-5501-ACAAG
Типі	ATX 12V V2.41			
Қуаты	850 Вт	750 Вт	650 Вт	550 Вт
Өлшемдері	140 × 150 × 86 мм (Д x Ш x B)		140 × 150 × 86 мм (Д x Ш x B)	
80Plus сертификаты	80Plus Gold			
Кіріс кернеу	90-264 В			
Кіріс ток	12-6 А	10-5 А	9-4.5 А	8-4 А
Жиілік диапазоны	47-63 Гц			
Желдеткіштің өлшемі	120 мм			
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді			
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-150 мс			
Ұстап тұру уақыты	>16 мс 100% жүктеу кезінде			
Тиімділігі	> 90% әдеттегі жүктеме кезінде			
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP			
Жұмыс температурасы	0-50°C			
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ			
Кепілдік мерзімі	5 жыл			

Атауы	MWE Gold 1250 - V2	MWE Gold 1050 - V2
Қуаты	MPE-C501-AFCAG-EU	MPE-A501-AFCAG-EU
Өлшемдері	ATX 12V V2.52	
80Plus сертификаты	1250 Вт	1050 Вт
Кіріс кернеу	180 x 150 x 86 мм	
Кіріс ток	80Plus Gold	
Жиілік диапазоны	90-264 В	
Желдеткіштің өлшемі	15-7 А	13-6А
Қуат коэффициентін түзеткіш	47-63 Гц	
«Қуат беру қалыпты» сигналы	140 мм	
Ұстап тұру уақыты	Белсенді	
Тиімділігі	100-150 мс	
Қорғау	>16 мс 100% жүктеу кезінде	
Жұмыс температурасы	> 90% әдеттегі жүктеме кезінде	
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP	
Рабочая температура	0-50°C	
Среднее время наработки на отказ	>100,000 сағ	
Кепілдік мерзімі	10 жыл	

V Gold V2 сериясы

Атауы	V850 Gold - V2	V750 Gold - V2	V650 Gold - V2	V550 Gold - V2
Үлгісі	MPY-850V-AFBAG-EU / MPY-850V-AFBAG	MPY-750V-AFBAG-EU / MPY-750V-AFBAG	MPY-650V-AFBAG-EU / MPY-650V-AFBAG	MPY-550V-AFBAG-EU / MPY-550V-AFBAG
Типі	ATX 12V V2.52			
Қуаты	850 Вт	750 Вт	650 Вт	550 Вт
Өлшемдері	160 x 150 x 86 мм (Д x Ш x В)			
80Plus сертификаты	80Plus Gold			
Кіріс кернеу	100-240 В			
Кіріс ток	13-6 А	10-5 А	9-4.5 А	8-4 А
Жиілік диапазоны	50-60 Гц			
Желдеткіштің өлшемі	135 мм			
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді			
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс			
Ұстап тұру уақыты	17 мс			
Тиімділігі	> 90% әдеттегі жүктеме кезінде			
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP			
Жұмыс температурасы	0-50°C			
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ			

V SFX Gold сериясы

Атауы	V850 SFX Gold	V750 SFX Gold	V650 SFX Gold	V550 SFX Gold
Үлгісі	MPY-8501-SFHAGV-EU / MPY-8501-SFHAGV	MPY-7501-SFHAGV-EU / MPY-7501-SFHAGV	MPY-6501-SFHAGV-EU / MPY-6501-SFHAGV	MPY-5501-SFHAGV-EU / MPY-5501-SFHAGV
Типі	SFX 12V V3.42			
Қуаты	850 Вт	750 Вт	650 Вт	550 Вт
Өлшемдері	100 x 125 x 63.5 мм (Д x Ш x В)			
80Plus сертификаты	80Plus Gold			
Кіріс кернеу	90-264 В			
Кіріс ток	12-6 А	10-5 А	9-4.5 А	8-4 А
Жиілік диапазоны	47-63 Гц			
Желдеткіштің өлшемі	92 мм			
Қуат коэффициентін түзеткіш	Белсенді			
«Қуат беру қалыпты» сигналы	100-500 мс			
Ұстап тұру уақыты	16 мс			
Тиімділігі	> 90% әдеттегі жүктеме кезінде			
Қорғау	OVP, OPP, SCP, OCP, UVP, OTP			
Жұмыс температурасы	0-50°C			
Істен шыққанға дейін орташа жұмыс істеу уақыты	>100,000 сағ			

Кепілдікті міндеттемелер

Өндіруші құрылғының бүкіл кепілдік мерзімі ішінде ақаусыз жұмысына, сондай-ақ материалдарда және құрастыруда ақаулар болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсетуге бұйымды пайдаланушы нұсқаулығына сай пайдаланған жағдайда кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен емес істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Сервис орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

XG Platinum кепілдік мерзімі: 10 жыл.
XG Platinum пайдалану мерзімі: 10 жыл.

MWE Gold кепілдік мерзімі: 5 жыл.
MWE Gold пайдалану мерзімі: 5 жыл.

Elite V3, Elite V4 кепілдік мерзімі: 3 жыл.
Elite V3, Elite V4 пайдалану мерзімі: 3 жыл.

V Platinum кепілдік мерзімі: 10 жыл.
V Platinum пайдалану мерзімі: 10 жыл.

MWE White V2 кепілдік мерзімі: 3 жыл.
MWE WhiteV2 пайдалану мерзімі: 3 жыл.

V Gold V2 кепілдік мерзімі: 10 жыл.
V Gold V2 пайдалану мерзімі: 10 жыл.

MWE Bronze V2 кепілдік мерзімі: 5 жыл.
MWE Bronze V2 пайдалану мерзімі: 5 жыл.

V SFX GOLD кепілдік мерзімі: 10 жыл.
V SFX GOLD пайдалану мерзімі: 10 жыл.

M Platinum кепілдік мерзімі: 7 жыл.
M Platinum пайдалану мерзімі: 7 жыл.

Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны монтаждау тәсілі пайдаланушы нұсқаулығында сипатталған.
- Құрылғыны сақтау ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейінгі аралықта және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жағдайда өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында қаптамада орындалуы тиіс. Үй-жайларда тоттануды тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты ұстауды талап етеді, оны шаңның, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т. б. ықпал етуінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымның қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін оны кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына ол мемлекеттік заңнамаға сәйкес кейінірек қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электрондық жабдықты қабылдайтын тиісті орынға кәдеге жаратуға тапсыруға жатады. Осы өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтап қалуға көмектесесіз және тиісінше қарамаған жағдайында орын алуы мүмкін қоршаған орта және адамдардың денсаулығы үшін залалдың алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған кезде дереу авторластырылған сервис орталығына хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Кулер Мастер Юрәп Би. Ви.

5652AC, 1b, Лодевейкстрат көш., Эйндховен қ., Нидерланд Корольдігі.

Өндірістік алаңша: Кулер Мастер Тэкнолоджи Инк.

5-қабат, В ғимараты, № 18, Хэчан И 4-ші тас жолы, Чжункай, Хуэйчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Қытайда жасалған.

Өндіруші уәкілеттік берген тұлға: «ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ» ЖШҚ.

108801, Ресей, Мәскеу қаласы, Сосенское мекені, Коммунарка кенті, Потаповская Роцца көш., 4 үй, 3 корпус, 18 үй-жай.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік үйлесімділігі»;
- КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Тауарды дайындау күні сериялық нөмірде көрсетілген, мұнда (1) жыл, (2) дайындалған аптасы:
SMIGM34WCW1201600000.

1 2



Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулар

- Жарақаттануға немесе өліммен аяқталатын жағдайға жол бермеу үшін қуат беру блогын ашуға тыйым салынады.
- Айналып тұрған желдеткішке заттар қоюға тыйым салынады. Бұл қуат беру блогының зақымдануына немесе жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.
- Қуат беру ағытпаларын қосу кезінде шамадан тыс күш салмаңыз. Дұрыс таңдалған ағытпа оңай қосылады.
- Қуат беру блогын құрғақ бөлмеде сақтаңыз. Қуат беру блогына ылғал тиген кезде, егер қажет болса, штепсельді ашаны желілік розеткадан суырып алыңыз. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында қуат беру блогын әрі қарай пайдалануға тыйым салынады.
- Қуат беру жалғамаларына ұзартқыш кәбілдерді пайдаланбаған жөн, бұл кәбілдің балқуына немесе өртке әкеп соқтыруы мүмкін.
- Осы қуат беру блогы ДК үшін жарамдылыққа сынақтан өткізілген. Қуат беру блогы нысаналы мақсатына сай пайдаланылмаған кезде оның қауіпсіздігіне немесе дұрыс жұмыс істеуіне кепілдік берілмейді.

Қуат беру блогын орнату

1. Қуат беру блогын орнатар алдында қорек ажыратқышының ажыратулы тұрғанына көз жеткізіп алыңыз.
2. Қуат беру блогын жерге тұйықтау үшін оны 3 немесе 4 бұрандамен корпусқа бекітіңіз.
3. Қуат беру ағытпаларын жүйелік тақтаны орналастыруға, графикалық картаға немесе қандай болмасын басқа құрылғыны пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес қосыңыз.
4. Айнымалы токпен жұмыс істейтін қуат беру ағытпасын қосыңыз.
5. Ажыратқышты қосыңыз.

Ақаулықтарды диагностикалау және жою

Егер қуат беру блогы орнатылғаннан кейін сіздің жүйеңіз қосылмайтын болса, ақаулықтарды табу және жою жөніндегі төменде берілген нұсқауларды орындаңыз:

1. Желілік баусымының дұрыс қосылғандығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік ажыратқыштың қосылғандығына көз жеткізіңіз.
3. Негізгі қуат беру жалғамасы мен +12 В қуат беру жалғамаларының жүйелік платаға дұрыс қосылғандығына көз жеткізіңіз.
4. Егер қуат беру блогы тиісті үлгіде жұмыс істемейтін болса, дереу біздің клиенттік қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Кепілдік

Cooler Master осы құрылғыда материалдық және құрама ақаулардың болмайтындығына кепілдік береді, бұл ретте қуат беру блогына сатып алынған күннен бастап шектелген 3 жылдық кепілдік беріледі. Шектелген кепілдікті алу үшін біздің сайтқа тіркеліңіз.

Бұл өнім тек компьютермен жұмыс істеуге ғана арналған. Аталған құрылғыны нысаналы мақсатына сай пайдаланбаған кезде кепілдіктің күші жойылады. Компьютерлік жабдықты орнату саласындағы біліктілігіңіз болмаған кезде кәсіби көмекке жүгініңіз -

Кепілдік қосалқы жабдықты қоспағанда, тек қуат беру блогына ғана қолданылады.

Кепілдік құрылғының қалыпты пайдаланылу нәтижесінде туындаған зақымдарға қолданылады.

Құрылғының теріс қолдану, модификациялау, бұрыс пайдалану, ұқыпсыздық, қуат беру көзіне дұрыс қоспау, ауаның/судың ластануы, жазатайым оқиғалар немесе дүлей зілзалалар нәтижесінде зақымданғаны анықталған кезде кепілдіктің күші жойылады. Кепілдікті мерзім ішінде қандай болмасын ақаулар табылған кезде құрылғыны ауыстыру/жөндеу үшін дилерге немесе өзінен сатып алынған сатушыға қайтару қажет.

Қандай да бір техникалық мәселелер туындаған кезде біздің клиенттік қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Шектелген кепілдікті мерзім: <http://www.coolermaster.com/service/warranty.html>

Клиенттік қолдау қызметі: <https://account.coolermaster.com>