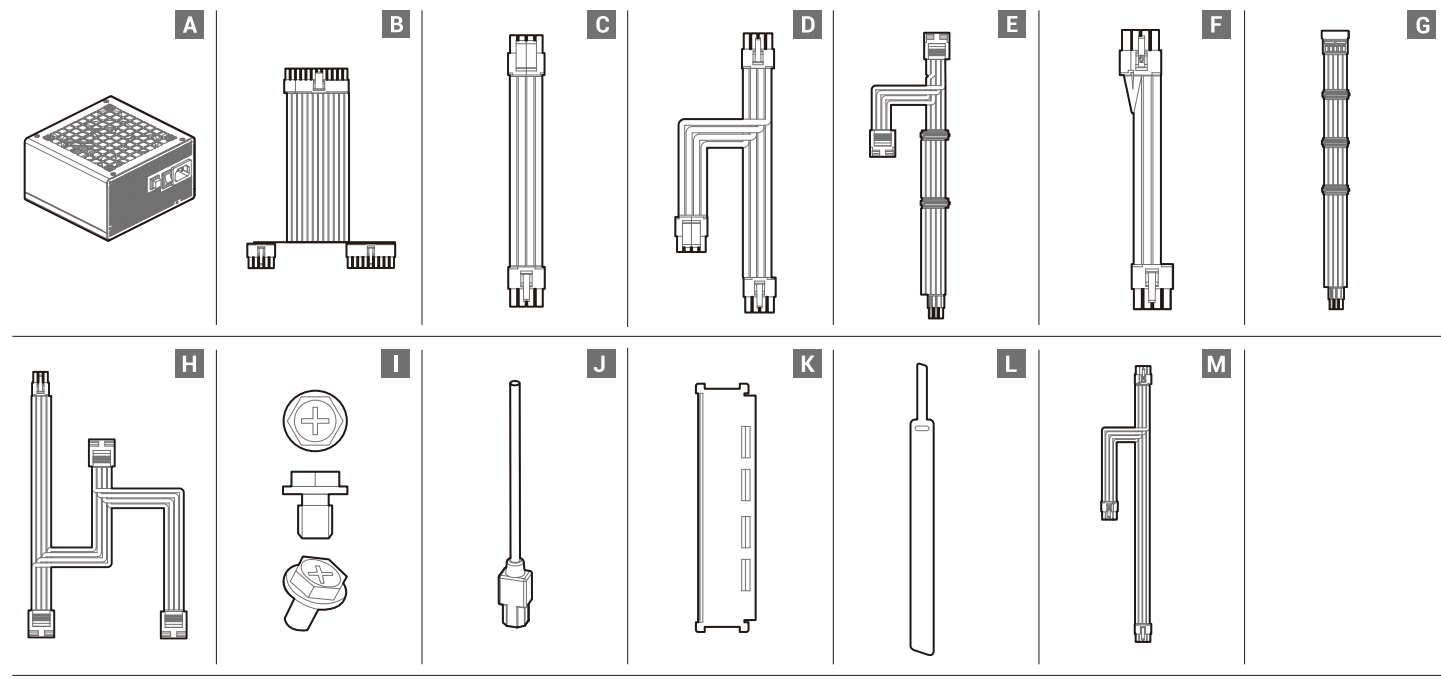


PQM Series

80 PLUS GOLD MODULAR POWER SUPPLY

PQ650M
PQ750M
PQ850M
PQ1000M



List of parts

- Teiliste
- Liste des pièces
- Lista de piezas
- Перечень деталей
- Elenco dei componenti
- Lista części
- 部品一覧
- 부품 목록
- 零件表
- 零件表

D0650-F21 / D0750-F21

■ x1 ■ x1 ■ x1 ■ x2 ■ x1 ■ x4 ■ x1 ■ x1 ■ x3

D0850-F21

■ x1 ■ x1 ■ x2 ■ x1 ■ x3 ■ x2 ■ x1 ■ x4 ■ x1 ■ x1 ■ x3

D01000-F21

■ x1 ■ x1 ■ x2 ■ x1 ■ x2 ■ x1 ■ x4 ■ x1 ■ x1 ■ x1 ■ x3 ■ x3 ■ x3

EN	Model No.	D0650-F21			
	AC Input	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz	
AC Input	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Max Output Current	100W	648W	3.6W	15W	
	650W				
Max Combined Wattage	Total Output				
Model No.	D0750-F21				
	AC Input	100-240Vac	10-5A	50-60Hz	
AC Input	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Max Output Current	100W	744W	3.6W	15W	
	750W				
Max Combined Wattage	Total Output				
Model No.	D0850-F21				
	AC Input	100-240Vac	12-6A	50-60Hz	
AC Input	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
	20.0A	20.0A	84.0W	0.3A	3.0A
Max Output Current	100W	840W	3.6W	15W	
	850W				
Max Combined Wattage	Total Output				
Model No.	D01000-F21				
	AC Input	100-240Vac	13-6.5A	50-60Hz	
AC Input	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Max Output Current	125W	996W	3.6W	15W	
	1000W				
Max Combined Wattage	Total Output				

DE	Modell	D0650-F21			
	Netztgang	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Maximale Stromabgabe	100W	648W	3.6W	15W	
	650W				
Maximale kombinierte Leistung	Gesamtabgabe				
Modell	D0750-F21				
	Netztgang	100-240Vac	10-5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Maximale Stromabgabe	100W	744W	3.6W	15W	
	750W				
Maximale kombinierte Leistung	Gesamtabgabe				
Modell	D0850-F21				
	Netztgang	100-240Vac	12-6A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	84.0W	0.3A	3.0A
Maximale Stromabgabe	100W	840W	3.6W	15W	
	850W				
Maximale kombinierte Leistung	Gesamtabgabe				
Modell	D01000-F21				
	Netztgang	100-240Vac	13-6.5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Maximale Stromabgabe	125W	996W	3.6W	15W	
	1000W				
Maximale kombinierte Leistung	Gesamtabgabe				

FR	Modèle	D0650-F21			
	Entrée CA	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Courant maximal de sortie	100W	648W	3.6W	15W	
	650W				
Puissance électrique combinée maximum	Sortie totale				
Modèle	D0750-F21				
	Entrée CA	100-240Vac	10-5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Courant maximal de sortie	100W	744W	3.6W	15W	
	750W				
Puissance électrique combinée maximum	Sortie totale				
Modèle	D0850-F21				
	Entrée CA	100-240Vac	12-6A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	84.0W	0.3A	3.0A
Courant maximal de sortie	100W	840W	3.6W	15W	
	850W				
Puissance électrique combinée maximum	Sortie totale				
Modèle	D01000-F21				
	Entrée CA	100-240Vac	13-6.5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Courant maximal de sortie	125W	996W	3.6W	15W	
	1000W				
Puissance électrique combinée maximum	Sortie totale				

ES	Modelo	D0650-F21			
	Entrada de CA	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Corriente máxima de salida	100W	648W	3.6W	15W	
	650W				
Potencia eléctrica combinada máxima	Salida total				
Modelo	D0750-F21				
	Entrada de CA	100-240Vac	10-5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Corriente máxima de salida	100W	744W	3.6W	15W	
	750W				
Potencia eléctrica combinada máxima	Salida total				
Modelo	D0850-F21				
	Entrada de CA	100-240Vac	12-6A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	84.0W	0.3A	3.0A
Corriente máxima de salida	100W	840W	3.6W	15W	
	850W				
Potencia eléctrica combinada máxima	Salida total				
Modelo	D01000-F21				
	Entrada de CA	100-240Vac	13-6.5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Corriente máxima de salida	125W	996W	3.6W	15W	
	1000W				
Potencia eléctrica combinada máxima	Salida total				

RU	Модель	D0650-F21			
	Вход переменного тока	100-240В	9-4.5А	50-60Гц	
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Vsb
	20.0А	20.0А	54.0А	0.3А	3.0А
Макс. выходной ток	100Вт	648Вт	3.6Вт	15Вт	
	650Вт				
Макс. комбинированная мощность	Общая мощность				
Модель	D0750-F21				
	Вход переменного тока	100-240В	10-5А	50-60Гц	
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Vsb
	20.0А	20.0А	62.0А	0.3А	3.0А
Макс. выходной ток	100Вт	744Вт	3.6Вт	15Вт	
	750Вт				
Макс. комбинированная мощность	Общая мощность				
Модель	D0850-F21				
	Вход переменного тока	100-240В	12-6А	50-60Гц	
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Vsb
	20.0А	20.0А	84.0Вт	0.3А	3.0А
Макс. выходной ток	100Вт	840Вт	3.6Вт	15Вт	
	850Вт				
Макс. комбинированная мощность	Общая мощность				
Модель	D01000-F21				
	Вход переменного тока	100-240В	13-6.5А	50-60Гц	
Выход постоянного тока	+3.3В	+5В	+12В	-12В	+5Vsb
	25.0А	25.0А	83.0А	0.3А	3.0А
Макс. выходной ток	125Вт	996Вт	3.6Вт	15Вт	
	1000Вт				
Макс. комбинированная мощность	Общая мощность				

PT	Modelo	D0650-F21			
	Entrada CA	100-240Vac	9-4.5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Corrente máxima de saída	100W	648W	3.6W	15W	
	650W				
Potência elétrica combinada máxima	Saída total				
Modelo	D0750-F21				
	Entrada CA	100-240Vac	10-5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Corrente máxima de saída	100W	744W	3.6W	15W	
	750W				
Potência elétrica combinada máxima	Saída total				
Modelo	D0850-F21				
	Entrada CA	100-240Vac	12-6A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20.0A	20.0A	84.0W	0.3A	3.0A
Corrente máxima de saída	100W	840W	3.6W	15W	
	850W				
Potência elétrica combinada máxima	Saída total				
Modelo	D01000-F21				
	Entrada CA	100-240Vac	13-6.5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Corrente máxima de saída	125W	996W	3.6W	15W	
	1000W				
Potência elétrica combinada máxima	Saída total				

Type	ATX12V V2.4	Hold Up Time	±16ms (90% Load)
Product Dimensions	150x140x86mm (W x L x H)	Efficiency	>90% under typical load (50% of capacity)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OPP/OPP/OPP/OPP/OPP
Fan Bearing	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Operation Temperature	0-40°C (1000W/50°C/1050/750/850W)
Topology	Active PFC + Full Bridge SRP LLC + DC to DC	Regulation	ErP 2013
Capacitors	Full Japan Electrolytic Capacitors	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100-500ms	Warranty	10 Years

Type	ATX12V V2.4	Netztaufällüberbrückung	±16ms (90% Load)
Abmessungen	150x140x86mm (W x L x H)	Wirkungsgrad	>90% unter typischer Last (50% der Kapazität)
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OPP/OPP/OPP/OPP/OPP
Lüfterlagerung	FDB (Fluid Dynamisches Lager)	Betriebstemperatur	0-40°C (1000W/50°C/1050/750/850W)
Topologie	Active PFC + Vollbrücke SRP LLC + DC/DC	ErP-Regulierung	ErP 2013
Kondensatoren	Japanische Elektrolytkondensatoren	Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	100.000 Stunden
Power-Good-Signal	100-500ms	Garantie	10 Jahre

Type	ATX12V V2.4	Temps de maintien à l'ems (90% load)	±16ms (90% Load)
Dimensions du produit	150x140x86mm (W x L x H)	Efficacité	>90% sous charge typique (50% de charge)
Largeur du ventilateur	120mm	Protection	OPP/OPP/OPP/OPP/OPP/OPP
Régime de ventilation	FDB (Régime dynamique fluide)	Température de fonctionnement	0-40°C (1000W/50°C/1050/750/850W)
Topologie	PFC actif+Pont complet SRP LLC+DC/DC	Réglementation Erp	ErP 2013
Condensateurs	Condensateurs électrolytiques japonais complets	MTBF	100.000 heures
Bon signal de puissance	100-500ms	Garantie	10 ans

Type	ATX12V V2.4	Tempo de detención a l'ems (90% load)	±16ms (90% Load)
Dimensiones del producto	150x140x86mm (W x L x H)	Eficiencia	>90% sob carga típica (50% de carga)
Tamaño del ventilador	120mm	Protección	OPP/OPP/OPP/OPP/OPP/OPP
Regimen de ventilador	FDB (Regimen dinámico fluido)	Temperatura de operación	0-40°C (1000W/50°C/1050/750/850W)
Topología	PFC activo+puente SRP LLC+DC/DC	Regulación Erp	ErP 2013
Condensadores	Condensadores electrolíticos japoneses completos	MTBF	100.000 horas
Bueno señal de alimentación	100-500ms	Garantía	10 años

Type	ATX12V V2.4	Время удержания напряжения при нагрузке	±16мс (90% Нагрузка)
Размеры изделия	150x140x86мм (Ш x L x В)	Эффективность	>90% при типичной нагрузке (50% от емкости)
Размер вентилятора	120мм	Защита	OPP/OPP/OPP/OPP/OPP/OPP
Режим вентиляции	Движущийся динамический поток	Температура работы	0-40°C (1000W/50°C/1050/750/850W)
Топология	Активный PFC + мост SRP LLC + DC/DC	Сертификация соответствия ErP	ErP 2013
Конденсаторы	Электронные электролитические конденсаторы японского производства	Среднее время наработки на отказ	100000 часов
Сигнал готовности питания			

