

Part list for Mk2.6 DC-DC power suplí (con equivalencias)

Componente	u	Referencia	Fabricante	Comentarios
MAX787	1	Max787 CCK/ECK	Maxim	Se requieren 2 unidades para los ordenadores AT
MAX788	1	Max788 CCK/ECK	Maxim	Requerido para proporcionar 3.3v
LM2587T-12	1	LM2587T-12	National	
Transformador T6 para LM2587	1	RL-5533	Renco	
Inductancia de 47uH	2	PCV-473-10	Coilcraft	Power Choke, min 5A, recomendado 10A
Inductancia de 10uH	2	PCV-103-10	Coilcraft	Power Choke, min 5A, recomendado 10A
CMOS 4049	1			
79L05	1			
Diodo MBR745	2			Sustituido por BYW29-150
Diodo MBR340	1			Equivalente con MBR350/MBR360 o 1N5822
Diodo MUR120	1			
Diodo SA28A	1			
Diodo 1N5819	1			
Diodo 1N4002	2			Sustituidos por diodos 1N4007
Diodo Led	1			Del color que queramos
Condensador electrolítico 1800uF 35V	2			Sustituido por 2200uF 35v
Condensador electrolítico 470uF 35V	4			
Condensador electrolítico 330uF 35V	3			
Condensador electrolítico 220uF 35V	1			
Condensador electrolítico 10uF 35V	1			
Condensador tántalo 680nF 35V	1			
Condensador Poliéster 100nF	1			
Condensador Cerámico 10nF	2			
Relé a 12v 1 circuito	1			Que aguante 10A a 12v
Resistencia 47k 1/4W	1			
Resistencia 2.7k 1/4W	2			
Resistencia 470 ohm 1/2W	1			
Resistencia 3k 1/4W	1			Sustituida por dos resistencias de 1K5 1/4W en serie
Placa PCB de montaje	1			
Aleta de Refrigeración	1			
Fusible 10A y porta fusible	1			