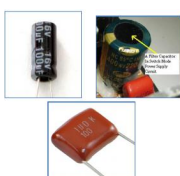


Lista de Exercícios - Fontes de Alimentação

QUESTÃO 01: Quais são as principais diferenças entre Corrente Alternada e Corrente Contínua, e onde cada uma é aplicada?

Questão 02: Quais as diferenças entre fonte linear e fonte chaveada?
Qual é mais utilizada?

Questão 03: Escreva o nome correspondente a cada componente eletrônico e sua função em uma linha.



- 1- _____
- 2- _____
- 3- _____
- 4- _____
- 5- _____
- 6- _____

Questão 04: De acordo com a etiqueta abaixo qual seria a potência máxima fornecida pela fonte?

AC - INPUT (交流輸入)	VOLTAGE (電壓)				CURRENT (電流)		FREQUENCY (頻率)		
	115V~ 230V~				10A 6A		50 - 60Hz		
DC --- OUTPUT (直流輸出)	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb	PS-ON (綠線)	POK (灰線)	COM (黑線)
	30A	30A	16A	16A	0.8A	2A	REMOTE (遠端信號)	P.G (信號)	RETURN (接地線)
MAX. (輸出功率)	200W				9.6W		TOTAL POWER (總定功率)		
	MAX(最大) 405W				MAX(最大) 18W		420W		

ZJB420BKV000500
 CAUTION : HAZARDOUS AREA
 (注意 請勿碰觸危險區域)
 • DO NOT REMOVE THIS COVER
 (請勿自行打開機殼)
 • WITH FAN SENSOR CONTROL
 (內含風扇溫度控制器)
 • SELECT THE RIGHT VOLTAGE
 (請選擇正確電壓)
 • ⓪-⓪-⓪+12V=2A (DC-JACK)

INFO
WESTER
 CE
 R33106
 CUL US

Questão 05: Quais as principais diferenças entre fontes do tipo **AT** e **ATX**?

Questão 05: O que é **Soft Power Control** e **Wake-on-LAN**?

Questão 06: Como a **eficiência** da fonte pode influenciar no dimensionamento? Em uma fonte **500w** com eficiência de **80%**, qual o valor de potência sobra para o restante dos hardwares?