

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610103

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

TENSÃO DE ENTRADA	De 100 até 240 Vac (90 até 264 Vac sem danos)
-------------------	---

FREQUÊNCIA DE ENTRADA	De 50 até 60Hz (47 até 63 Hz sem danos)
-----------------------	---

ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA

TENSÃO DE SAÍDA	9VDC +/- 3%.
-----------------	--------------

CORRENTE DE SAÍDA	Máxima é de 600mA.
-------------------	--------------------

RIPPLE E RUÍDO	Máxima de 50mVpp.
----------------	-------------------

DESEMPENHO

EFICIÊNCIA	Mínimo 70%
------------	------------

POTÊNCIA DE SAÍDA	A potência de saída total é de 5,4W.
-------------------	--------------------------------------

TURN-ON DELAY	No pior caso o tempo de turn-on é inferior à 10mS.
---------------	--

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO	A fonte de alimentação é totalmente protegida contra curto-circuito acidental na saída, por período indeterminado. Com a saída em curto, a temperatura não excede 35°C
--------------------------------	--

PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CARGA	Uma condição de sobrecarga na saída automaticamente reseta a fonte (auto restart). Após removida a sobrecarga, o funcionamento retorna a normalidade.
-----------------------------	---

SEGURANÇA	O projeto deste adaptador atende aos requisitos da norma IEC 60950
-----------	--

RIGIDEZ DIELÉTRICA	A corrente de fuga máxima será de 2mA à 3000Vac
--------------------	---

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA AMBIENTE	De 0°C à 70°C
----------------------	---------------

UMIDADE RELATIVA	De 10% a 90%
------------------	--------------

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

TEMPERATURA AMBIENTE	De 0°C à + 45°C.
----------------------	------------------

UMIDADE RELATIVA	De 10% a 90%
------------------	--------------

TEMPERATURA EM OPERAÇÃO	Máximo 35°C acima da temperatura ambiente.
-------------------------	--

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

DIMENSÕES EXTERNAS	47,4 x 67,5 x 62,3 mm (medidas nominais) material utilizado: ABS V-0
--------------------	---

CABO DE SAÍDA / CONECTOR DE SAÍDA	O cabo de saída é do tipo Paralelo 2x24 AWG.
-----------------------------------	--

POLARIDADE DO CONECTOR DE SAÍDA	A parte externa do plug é o negativo da fonte.
---------------------------------	--

PESO	A peça com cabo não excede à 100gr.
------	-------------------------------------

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Part Number 610103

