

Scheda Tecnica

Alimentatore REDBOX FM 800W -
80Plus EU White, Efficienza 85%,
Ventola 12cm, PFC Attivo, Modulare

iTek[®]

Alimentatore REDBOX FM 800W



I nuovi alimentatori iTek REDBOX sono perfetti per aggiornare il proprio sistema desktop oppure per assemblarne uno nuovo. Si presentano con uno chassis di colore rosso con effetto "ruvido" molto intrigante. Due sono le versioni: REDBOX SM (semi modulare) con 3 potenze: 550W, 650W e 750W e REDBOX FM (completamente modulare) da 700W e 800W di potenza. L'affidabilità è massima grazie alle specifiche tecniche di primo livello che hanno permesso l'ottenimento della prestigiosa certificazione 80Plus EU White, e ottima è la compatibilità e la facilità di installazione grazie alla

INFORMAZIONI:

Codice: ITPSRBFM800

EAN: 8032539913386

Q.Tà Box: 5 pcs

Garanzia: 24 mesi



info@itek.it



www.itek.it



[@iTekItaly](https://www.facebook.com/iTekItaly)

modularità dei cavi (con guaina protettiva) che permettono anche un migliore air flow all'interno del cabinet. La ventola da 12cm, dotata di controllo termico, li rende silenziosi, anche in caso di elevato carico.



Tensione di ingresso	230V (6A, 50Hz)
Tipologia PSU	ATX
Potenza	800W
Cablaggio	modulare con guaina nero rossa
Versione	2.31V
PFC	Attivo
Efficienza energetica al 50%	>85%
Certificazione 80 Plus	230V EU White
Conformità CE EMI	Si
Conformità	ErP Lot 6
Supporta	ATX12V V2,3 e retrocompatibili
MTBF	100,000 ore
Protezione da	Sovra corrente, cortocircuito, sopra potenza, sopra tensione e sotto tensione per la sicurezza dei componenti critici del sistema (OVP, SCP, OPP, OVP, UVP)
Spessore chassis	0,8mm colore rosso
Interruttore on/off	Si
Ventola	12cm con controllo termico
Cavi modulari	1x MB 20+4Pin 550mm 2x CPU 4+4Pin 620mm 1x PCI-E 6+2Pin 500mm 2x 4SATA 500+150+150+150mm 1x 4Molex +1Floppy 500+150+150+150mm
Cavo di alimentazione incluso	Euro 1,5m
Confezione retail	
Peso	2.26Kg (2.61kg con scatola)
Link 80 plus	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/ITEK_ITPSRBFM800_800W_EU-299_Report.pdf

80 PLUS Verification and Testing Report

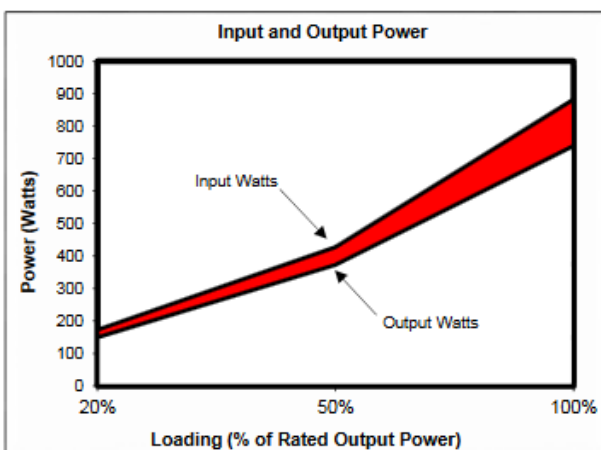
TYPICAL EFFICIENCY (50% Load):	87.24%
AVERAGE EFFICIENCY :	85.75%
80 PLUS COMPLIANT:	YES

ID Number	EU-276
Manufacturer	ITEK
Model Number	ITPSRBSM750
Serial Number	N/A
Year	2016
Type	ATX12V
Test Date	1/4/17

Rated Specifications	Value	Units
Input Voltage	230	Volts
Input Current	6	Amps
Input Frequency	50	Hz
Rated Output Power	750	Watts

Note: All measurements were taken with input voltage at 230 V nominal at 50 Hz.

I _{RMS} A	PF	I _{THD} (%)	Load (%)	Input Watts	DC Terminal Voltage (V)/ DC Load Current (A)					Output Watts	Efficiency %
					12V (cumulative of 12V1, 12V2, etc.)	-12V	3.3V	5V	5Vsb		
0.54	0.73	16.41%	10%	91.28	11.91/5.41	11.72/0.03	3.42/1.05	5.14/1.05	5.17/0.23	74.95	82.11%
0.89	0.85	10.18%	20%	173.45	11.88/10.83	11.97/0.05	3.41/2.1	5.13/2.09	5.17/0.45	149.55	86.22%
1.98	0.94	7.34%	50%	427.40	11.83/27.09	12.08/0.14	3.4/5.26	5.14/5.22	5.15/1.13	372.86	87.24%
4.04	0.95	8.20%	100%	882.40	11.76/54.01	12.1/0.27	3.37/10.5	5.14/10.44	5.12/2.25	739.29	83.78%

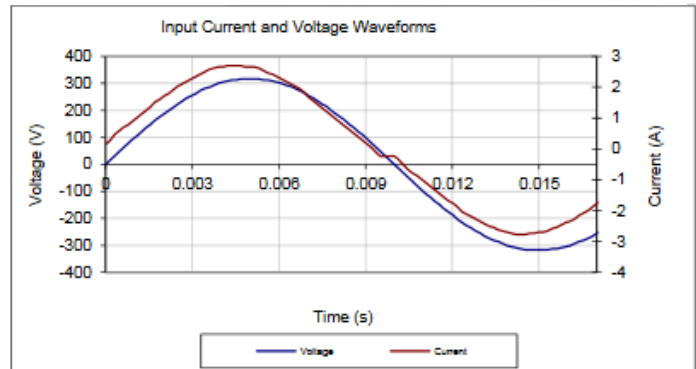


Model No.: ITPSRBFM800
Switching Power Supply 800W

REDIBOX FM SERIES					
AC INPUT	230V, 8A, 50HZ				
DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB
	72A	18A	18A	0.3A	2A
	864W	60W	3.6W	10W	
TOTAL	800W				

CE, MADE IN CHINA

CAUTION! HAZARDOUS AREA
DO NOT REMOVE THE COVER. TRAINED SERVICE PEOPLE ONLY
NO USER SERVICEABLE COMPONENTS INSIDE!



Input AC Current Waveform (ITHD = 7.34%, 50% Load)

