

Технические характеристики на внешние источники питания AC/DC серии DT-C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93



150W AC-DC External Power Supplies

Features	Benefits
• ErP, CEC and EISA Compliant	• Easier system compliance
• Wide Range AC Input	• Global Operation
• 87% Average Efficiency	• Consumes less energy

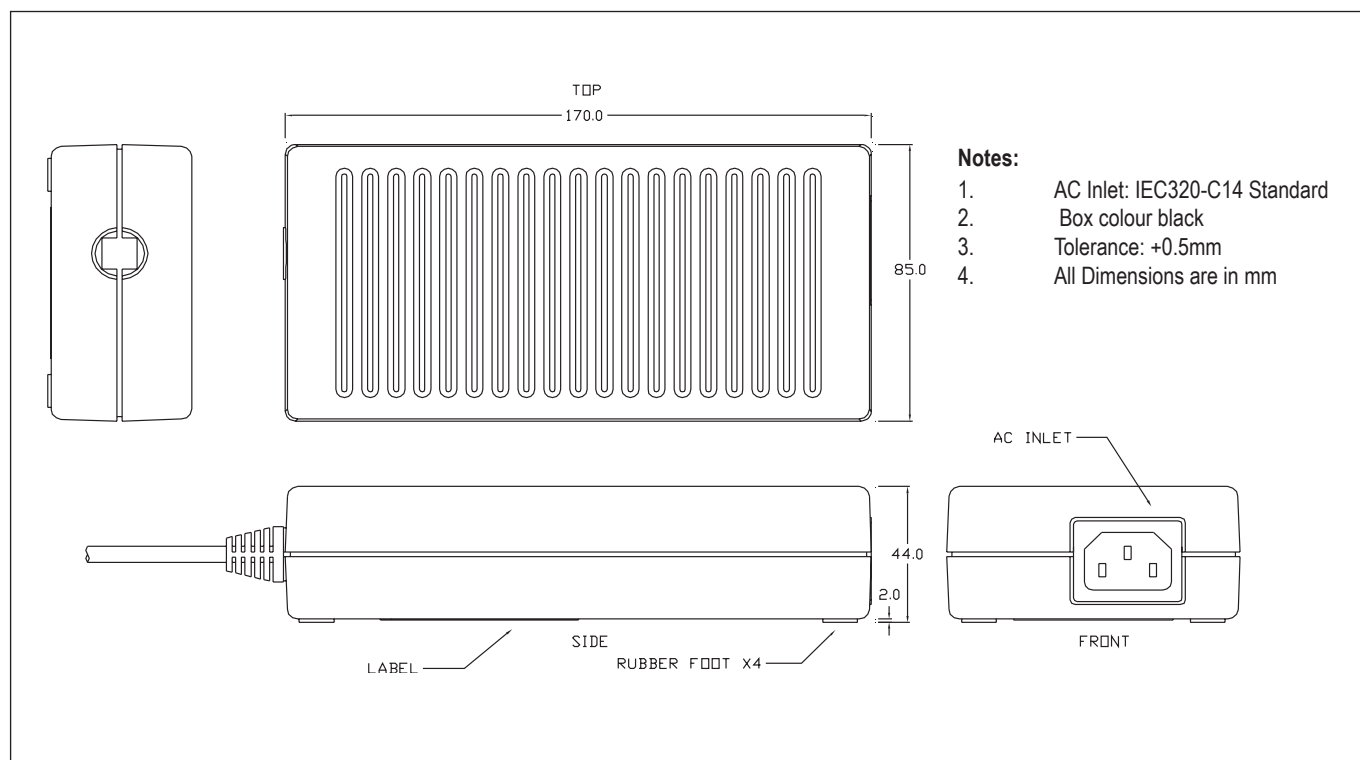


Specification		
Model	DT150PWxxx-C	
Input Voltage range	-	90 - 264VAC (47 - 63Hz)
Inrush Current	A	<60A at 230VAC input, 25°C ambient cold start
Input Current (Maximum)	A	2.5A
Power Factor	-	Typically 0.9 at full load (Meets EN61000-3-2)
Leakage Current	µA	<600µA at 264VAC 60Hz
Hold Up Time (Typ)	ms	>20ms at 115VAC input
Temperature Coefficient	-	±0.05%/°C
Voltage Accuracy	%	±1%
Adjustment Range	-	None
Minimum Load	A	None
Total Regulation	-	+5% / -2%
Ripple & Noise	%	See model selector
Short Circuit Protection	-	Continuous - hiccup mode (Auto Recovery)
Overvoltage Protection	V	110 - 130% of nominal (Cycle input power to reset)
Efficiency	%	>87% Avg. Active Efficiency
Operating Temperature	°C	0 to +40°C
Storage Temperature	°C	-10 to +85°C
Humidity (non condensing)	-	20 - 90% RH
Cooling	-	Convection
Withstand Voltage	-	Input to Ground 1.5kVAC, Input to Output 3kVAC for 1 min. (Output is connected to Ground internally)
Isolation Resistance	-	>20M at 25°C & 70%RH, Output to Ground 500VDC
Vibration (non operating)	-	23.52m/s ² (10 - 55Hz: constant sweep 1 min X, Y, Z for 1 hour)
Shock	-	< 196.1 m/s ² (20G)
Safety Agency Approvals	-	CSA/UL60950-1, EN609501-1, IEC60950-1
Safety Class	-	Class I
Offload Power Consumption	-	< 0.5W
Conducted & Radiated EMI	-	EN55022-B, FCC Class B
Immunity	-	EN55024
Weight (Typ)	g	780g
Size (WxLxH)	mm	85 x 170 x 44
Cable Length & Thickness	mm	1050mm; 12 to 24V Models: #14 AWG, 36 to 48V Models: #16 AWG
AC Input Connector	-	IEC 320-C14 (Accepts IEC 320-C13)
Output Connector	-	Kycon KPPx-4P or equivalent Pins 1 & 2: -Vout, Pins 3 & 4: +Vout
MTBF	-	140,000 hours, 100% load, 25°C ambient, MIL-HNBK
Warranty	yrs	2

Notes: (1) ErP - Energy Related Products (2) Californian Energy Commission (3) EISA - Energy Independence and Security Act of 2007

Model Selector							
Model	Output (V)	Maximum Output (A)	Maximum Power (W)	Ripple & Noise (mV)	ErP2	CEC V	EISA Efficiency Level V
DT150PW120C	12	11.67	140	240	Y	Y	Y
DT150PW160C	16	9.38	150	320	Y	Y	Y
DT150PW190C	19	7.90	150	380	Y	Y	Y
DT150PW240C	24	6.25	150	480	Y	Y	Y
DT150PW360C	36	4.17	150	480	Y	Y	Y
DT150PW480C	48	3.13	150	480	Y	Y	Y

Outline Drawing DT150-C Series



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Брянск (4832)59-03-52
 Вологда (8172)26-41-59
 Иваново (4932)77-34-06
 Калининград (4012)72-03-81
 Киров (8332)68-02-04
 Курск (4712)77-13-04
 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Орел (4862)44-53-42
 Пермь (342)205-81-47
 Самара (846)206-03-16
 Смоленск (4812)29-41-54
 Тверь (4822)63-31-35
 Тюмень (3452)66-21-18
 Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
 Владивосток (423)249-28-31
 Воронеж (473)204-51-73
 Ижевск (3412)26-03-58
 Калуга (4842)92-23-67
 Краснодар (861)203-40-90
 Липецк (4742)52-20-81
 Мурманск (8152)59-64-93
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Оренбург (3532)37-68-04
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Сочи (862)225-72-31
 Томск (3822)98-41-53
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
 Волгоград (844)278-03-48
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48
 Кемерово (3842)65-04-62
 Красноярск (391)204-63-61
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Новосибирск (383)227-86-73
 Пенза (8412)22-31-16
 Рязань (4912)46-61-64
 Саратов (845)249-38-78
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тула (4872)74-02-29
 Уфа (347)229-48-12
 Ярославль (4852)69-52-93