



TRG15 SERIES

15W SWITCHING ADAPTER



Features

- * Universal Input: 90-264Vac
 - * EMI Meets EN55022 Class B and CISPR/FCC Class B
 - * Continuous Short Circuit Protection
 - * Over Voltage Protection
 - * Meet CEC & ErP Level V
- (Output Cable Length $\leq$ 1800mm)



Ordering information

TR15XX	-	x	XX	X	XX
Model No.	AC Plug Type	DC Plug Type	OVP Option	DC Cable Length and Type	
	A: USA 2 Pin		E: With OVP Option	01: 720mm	
	E: Europe 2 Pin			02: 1220mm	
	U: British 3 Pin			03: 1800mm	
	S: Australia 2 Pin			11: 720mm with Ferrite Core	
				12: 1220mm with Ferrite Core	
				13: 1800mm with Ferrite Core	
				* 18AWG / UL1185	

MODEL	OUTPUT VOLTAGE	MAX. LOAD	MIN. LOAD	RIPPLE & NOISE	VOLTAGE ACCURACY	LINE REGULATION	LOAD REGULATION	%EFF. (Typ.)
TRG1505	5V	2.0A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 4\%$	72%
TRG1506	6V	1.5A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 3\%$	76%
TRG1507	7.5V	1.6A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 3\%$	77%
TRG1509	9V	1.4A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	77%
TRG1512	12V	1.0A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	80%
TRG1512-01	13.6V	1.0A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	81%
TRG1515	15V	1.0A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	81%
TRG1518	18V	0.83A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	83%
TRG1524	24V	0.63A	0A	1%	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 2\%$	83%

TRG15R Series Derating Curve

2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Cincon:

[TRG1505-A-11E03-Level-V](#) [TRG1505-A-12E03-Level-V](#) [TRG1506-A-11E03-Level-V](#) [TRG1506-A-12E03-Level-V](#)
[TRG1507-A-11E03-Level-V](#) [TRG1507-A-12E03-Level-V](#) [TRG1509-A-11E03-Level-V](#) [TRG1509-A-12E03-Level-V](#)
[TRG1512-A-11E03-Level-V](#) [TRG1512-A-12E03-Level-V](#) [TRG1515-A-11E03-Level-V](#) [TRG1515-A-12E03-Level-V](#)
[TRG1518-A-11E03-Level-V](#) [TRG1518-A-12E03-Level-V](#) [TRG1524-A-11E03-Level-V](#) [TRG1524-A-12E03-Level-V](#)
[TRG1512-01-A-01E03-LEVEL-V](#) [TRG1512-01-A-12E03-LEVEL-V](#) [TRG1505-A-35E03-Level-V](#) [TRG1505-A-36E03-Level-V](#)
[TRG1505-A-39E03-Level-V](#) [TRG1505-A-40E03-Level-V](#) [TRG1505-A-48E03-Level-V](#) [TRG1505-A-49E03-Level-V](#)
[TRG1512-A-35E03-Level-V](#) [TRG1512-A-36E03-Level-V](#) [TRG1512-A-39E03-Level-V](#) [TRG1512-A-40E03-Level-V](#)
[TRG1512-A-48E03-Level-V](#) [TRG1512-A-49E03-Level-V](#) [TRG1524-A-35E03-Level-V](#) [TRG1524-A-36E03-Level-V](#)
[TRG1524-A-39E03-Level-V](#) [TRG1524-A-40E03-Level-V](#) [TRG1524-A-48E03-Level-V](#) [TRG1524-A-49E03-Level-V](#)
[TRG1505-E-11E03-Level-V](#) [TRG1505-E-12E03-Level-V](#) [TRG1505-S-11E03-Level-V](#) [TRG1505-S-12E03-Level-V](#)
[TRG1505-U-11E03-Level-V](#) [TRG1505-U-12E03-Level-V](#) [TRG1506-E-11E03-Level-V](#) [TRG1506-E-12E03-Level-V](#)
[TRG1506-S-11E03-Level-V](#) [TRG1506-S-12E03-Level-V](#) [TRG1506-U-11E03-Level-V](#) [TRG1506-U-12E03-Level-V](#)
[TRG1507-E-11E03-Level-V](#) [TRG1507-E-12E03-Level-V](#) [TRG1507-S-11E03-Level-V](#) [TRG1507-S-12E03-Level-V](#)
[TRG1507-U-11E03-Level-V](#) [TRG1507-U-12E03-Level-V](#) [TRG1509-E-11E03-Level-V](#) [TRG1509-E-12E03-Level-V](#)
[TRG1509-S-11E03-Level-V](#) [TRG1509-S-12E03-Level-V](#) [TRG1509-U-11E03-Level-V](#) [TRG1509-U-12E03-Level-V](#)
[TRG1512-E-11E03-Level-V](#) [TRG1512-E-12E03-Level-V](#) [TRG1512-S-11E03-Level-V](#) [TRG1512-S-12E03-Level-V](#)
[TRG1512-U-11E03-Level-V](#) [TRG1512-U-12E03-Level-V](#) [TRG1515-E-11E03-Level-V](#) [TRG1515-E-12E03-Level-V](#)
[TRG1515-S-11E03-Level-V](#) [TRG1515-S-12E03-Level-V](#) [TRG1515-U-11E03-Level-V](#) [TRG1515-U-12E03-Level-V](#)
[TRG1518-E-11E03-Level-V](#) [TRG1518-E-12E03-Level-V](#) [TRG1518-S-11E03-Level-V](#) [TRG1518-S-12E03-Level-V](#)
[TRG1518-U-11E03-Level-V](#) [TRG1518-U-12E03-Level-V](#) [TRG1524-E-11E03-Level-V](#) [TRG1524-E-12E03-Level-V](#)
[TRG1524-S-11E03-Level-V](#) [TRG1524-S-12E03-Level-V](#) [TRG1524-U-11E03-Level-V](#) [TRG1524-U-12E03-Level-V](#)
[TRG1505-A-01E03-Level-V](#) [TRG1505-A-02E03-Level-V](#) [TRG1505-E-01E03-Level-V](#) [TRG1505-E-02E03-Level-V](#)
[TRG1505-S-01E03-Level-V](#) [TRG1505-S-02E03-Level-V](#) [TRG1505-U-01E03-Level-V](#) [TRG1505-U-02E03-Level-V](#)
[TRG1506-A-01E03-Level-V](#) [TRG1506-A-02E03-Level-V](#) [TRG1506-E-01E03-Level-V](#) [TRG1506-E-02E03-Level-V](#)
[TRG1506-S-01E03-Level-V](#) [TRG1506-S-02E03-Level-V](#) [TRG1506-U-01E03-Level-V](#) [TRG1506-U-02E03-Level-V](#)