



## Aviem Smart

## מאפיינים

750VA -1500VA

- ✓ אידאלי למחשבי Active PFC, ציוד תקשורת, רשתות, שרתים ושרתי NAS
- ✓ אל פסק בשיטת ליין אינטראקטיב עם גל סינוס טהור
- ✓ יחס עלות – תועלת נהדר מבלי לפגוע באיכות ובאמינות
- ✓ נצילות גבוהה (>95%) לחיסכון בחשמל
- ✓ תצוגה גרפית על מסך LCD לבקרה מתקדמת
- ✓ החלפת מצברים קלה
- ✓ עיצוב קומפקטי ונוח לתפעול

# Product Specification

Model	Smart 750	Smart 1500
<b>Capacity</b>	750VA/450W	1500VA/900W
<b>Input</b>		
Nominal voltage	100/110/120 or 220/230/240 V <sub>AC</sub>	
Voltage range	0 - 300V <sub>AC</sub>	
Nominal frequency	50/60Hz	
<b>Output</b>		
Voltage	100/110/120 or 220/230/240 V <sub>AC</sub>	
Regulation	-10% to +6%	
Waveform	Pure Sine Wave	
Frequency	50Hz / 60Hz	
Overload capacity	105 % ±%: 5min 120 % ±%: 1 seconds >150 % ±%: 1 second	
Transfer time	10ms max.	
<b>Efficiency</b>		
Normal mode	> 95% (full-loaded)	
Boost/Buck mode	> 90% (full-loaded)	
Battery mode	> 80% (full-loaded)	
<b>Battery &amp; Charger</b>		
Battery type	12V/9Ah	12V/9Ah
Number of battery	1	2
Recharge time	3 hours to 90%	
Backup time (Typical PC load)	20 min	40 min
<b>Indicator &amp; Alarm</b>		
Display	LCD graphic display	
Audible Alarm	Backup mode/Battery low/Overload/Charge fault/Fan lock/AVR fault/Battery fault	
<b>Dimension &amp; Weight</b>		
Dimension (L x W x H)	240x150x209mm	340x150x209mm
Weight	6.8 kg	11.5 kg
<b>Environment</b>		
Operating Temperature	0°C to +35°C	
Relative Humidity	0 to 90% Relative Humidity (Non-condensing)	
Audible Noise @1 meter	<40 dBA	<45 dBA
<b>Interface</b>		
USB	Supports Windows 2003/2008/XP/Vista/7	
<b>Standard Compliance</b>		
Safety	EN62040-1-1, CTUVus	
EMC	EN62040-2 C2 (CLASS B)	

## Aviem Systems LTD.

Benny Gaon St. 16 P.O. Box 8043, Netanya 4250802 Israel  
Tel.: +972-9-8306306, Fax: +972-9-8656776  
www.Aviem.co.il

## אביאם מערכות בע"מ

בני גאון 16 בניין א', ת.ד. 8043, נתניה 4250802  
טלפון: 09-8306306, פקס: 09-8656776  
E-Mail: Aviem@Aviem.co.il