

## Informazioni generali:

Questo UPS è progettato appositamente per personal computer con funzionalità multiple. Il suo design compatto e il peso ridotto lo rendono perfetto per ambienti di lavoro con spazio limitato.

La linea di UPS è dotata di due boost e un buck AVR, che stabilizzano un ampio intervallo di tensione in ingresso. Inoltre, è integrata una funzione di avvio DC (DC start), che consente all'UPS di avviarsi anche in assenza di alimentazione AC.

Nonostante le sue dimensioni ridotte, le principali caratteristiche di questo UPS sono elencate di seguito:

## Caratteristiche:

- UPS Line Interactive con uscita a onda sinusoidale simulata
- Controllo avanzato tramite microprocessore che garantisce un'elevata affidabilità (tecnologia di autodiagnosi interna)
- AVR con funzioni di boost e buck per la stabilizzazione della tensione  
(Ampio intervallo di ingresso grazie a due controlli boost e uno buck)
- Riavvio automatico al ripristino dell'alimentazione AC
- Funzione di avvio a freddo
- Ricarica in modalità off
- Funzione intelligente di ricarica rapida della batteria
- Compatibile con generatori
- Disponibile con pannelli LED e LCD a scelta
- Porta di comunicazione USB/RS232 opzionale e protezione RJ11/RJ45



Due tipologie di display a colori

LED Display



Rear Panel

① AC Input; ② Output Socket; ③ USB & RJ11 Communication  
④ USB & RS232 Communication; ⑤ RJ45

MODEL	DG 600	DG 800	DG 1000	DG 1200	DG 1500	DG 2000	DG 2400	DG 3000		
Capacity (VA/W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2000/1200	2400/1440	3000/1800		
<b>INPUT</b>										
Nominal Voltage (Vac)	230									
Operating Voltage Range (Vac)	140~300									
Operating Frequency Range (Hz)	50/60 (Auto sensing)									
<b>OUTPUT</b>										
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	±10%									
Frequency Range (Batt. Mode) (Hz)	50/60 ±1									
Transfer Time (ms)	Typical 4-8, 13 Max.									
Waveform (Batt. Mode)	Simulated Sinewave									
<b>BATTERY</b>										
Battery Voltage (Vdc)	12		24			48				
Battery Capacity (Ah)& Number (pcs)	7×1	9×1	7×2	7×2	9×2	9×2	7×4	9×4		
Typical Recharge Time (hours)	4~6 recover to 90% capacity			6~8 recover to 90% capacity						
<b>MANAGEMENT</b>										
LED Display	AC Mode, Battery Mode, Overload, Fault						N/A			
LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Voltage, Overload, Fault, and Battery Low									
Alarm	Battery mode, Battery low, overload, Battery replacement, Fault									
Communication Port	USB or RS232(Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC)									
<b>PROTECTION</b>										
Full Protection	Short circuit, Overload , Overcharge and overdischarge protection									
<b>ENVIRONMENTAL</b>										
Humidity	0~90%RH @ 0~40°C (Non condensing)									
Noise Level (dB)	<45				<55					
<b>PHYSICAL</b>										
Dimension WxDxH (mm)	298×101×142		353×149×162		380×158×198		436×145×212			
Weight (kg)	4.3	4.9	7.8	8.4	10.1	10.5	20	23		