

# LC-POWER

## LC600-1U-90+

### 1U-Server-Netzteil

> 85%

EFFICIENCY  
ErP 2014  
COMPLIANT



#### Bauform 1U

Beim Server-Netzteil LC600-1U-90+ handelt es sich um ein Netzteil mit der Bauform 1U.

#### +12V-Leitung x 1

Das Netzteil bietet eine leistungsstarke +12V-Leitung (48A) und liefert damit Stabilität und Leistung für anspruchsvolle High-Performance-Systeme.

#### Hohe Effizienz

Modernste Technologie erhöht die Effizienz Ihres Netzteils auf bis zu 90%.

#### Aktiv-PFC

Verleihen Sie Ihrem System mit Aktiv-PFC (Leistungsfaktorkorrektur >0,95 @100% Last) mehr Sicherheit.

#### Fortschrittliche Sicherheitsschaltkreise

Überstromschutz (OCP), Überleistungsschutz (OPP), Überspannungsschutz (OVP), Übertemperaturschutz (OTP), Kurzschlusschutz (SCP), Unterspannungsschutz (UVP)

#### Automatische Spannungserkennung

Das Netzteil besitzt eine automatische Spannungserkennung (100V-240V / Full Range) zur Nutzung in unterschiedlichen infrastrukturellen Umgebungen (Europa, USA etc.).

#### 40mm-Lüfter

Das Netzteil bietet einen 40mm-Lüfter mit einer speziell auf Server-Systeme ausgelegten Hitzeabfuhr.

#### Anschlüsse:

1x 20+4-Pin Mainboard	40 cm
2x 4+4-Pin Mainboard 12V (8-Pin EPS)	40 cm
2x SATA	1x 40/1x 55 cm
4x PATA	2x 40/2x 55 cm
1x FDD	70 cm

#### Bauform:

Bauform:	1U
Lüfter:	1x 40 mm
PFC:	aktiv
Gewicht (Netzteil):	ca. 1,4 kg
Maße (HxBxT):	40 x 100 x 190 mm
Betriebstemperatur:	0°C bis 50°C
MTBF:	ca. 100.000 Stunden
Barcode:	4260070127359
Hersteller-Code:	LC600-1U-90+
Prüfzeichen:	CE

#### Leistung:

+3,3V:	25A
+5V:	25A
max. combined:	150W
+12V:	48A
max. output:	576W
-12V:	0,5A
+5V <sub>SB</sub> :	3A
max. Leistung:	600W