



## AQ45E-59FA

Artikel-Nr.: 101809  
Hersteller: Pihong

### Produktinformationen "AQ45E-59FA"

#### Eigenschaften:

- USB-C-Buchse
- Stromquelle mit begrenzter Leistung (LPS)
- Überspannung- /Überstrom- /Übertemperatur und Kurzschluss Schutz
- erfüllt EMI gemäß Klasse B
- erfüllt DoE Level VI und CoC V5 Tier 2

#### Anwendungen:

- Smartphones
- Tablets & Notebook
- persönliche Kommunikationsgeräte
- Monitor
- Netzwerkgeräte

### Technische Spezifikationen

<b>Nenneingangsspannung:</b>	100 - 240VAC
<b>Eingangsspannungsbereich:</b>	90 ~ 264V AC
<b>Netzfrequenz:</b>	50/60Hz Nom (47~63Hz min/max)
<b>Eingangsstrom:</b>	1.A (RMS) max. @ 90VAC
<b>Ableitstrom:</b>	0,25mA max.
<b>Einschaltstrom:</b>	90A max.@240VAC /50Hz (Kaltsatrt)
<b>Ausgangsspannung:</b>	5V, 9V, 15V
<b>Ausgangsstrom:</b>	3A
<b>Ausgangsleistung:</b>	45W
<b>Leistungsaufnahme (Leerlauf):</b>	≤ 75mW @ 230VAC / 50Hz
<b>Wirkungsgrad:</b>	81,84 ~ 88,85%
<b>Brummspannung:</b>	200mV
<b>Überspannungsschutz:</b>	max.20V (schaltet ab)
<b>Überstromschutz:</b>	Der Ausgangsstrom darf 4,5A@5V/9V/12V nicht überschreiten, ja
<b>Kurzschlusschutz:</b>	ja (mit auto-restart)
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	0°C bis +45°C
<b>max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):</b>	max. 90% RH
<b>Elektromagnetische Störung (EMI):</b>	FCC Class B, EN55022 Class B  Level 4, Air ±15KV, Criteria C, Level 4, Contact ±8KV, Criteria C, Level 3, Air ±8KV, Criteria B, Level 2, Contact ±4KV, Criteria B, IEC61000-4-5, Level 3, Criteria B, IEC61000-4-8, Level 1, Criteria A, IEC61000-4-6, Level 2, Criteria A, IEC61000-4-4, Level 2, Criteria B, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, Level 2, Criteria A
<b>Störfestigkeit (EMV):</b>	
<b>Isolationswiderstand:</b>	Primär zu Sekundär 50M Ohm 500V DC
<b>dielektrische Spannungsfestigkeit (Hi-Pot) Test:</b>	Primär zu Sekundär: 3000VAC für 1min. 10mA
<b>Netzausfallüberbrückung:</b>	10,3mS min. @ 110VAC / 60Hz, Ausgang 20VDC/2.25A
<b>Effizienzlevel:</b>	DoE Level VI and CoC V5 tier 2
<b>Eingangsbuchse (AC):</b>	EU-Stecker EN50075
<b>DC-Anschluss:</b>	USB 3.1 Type-C
<b>Zulassungen:</b>	uL/cUL, CE, CB
<b>Länge:</b>	67mm
<b>Breite:</b>	48mm
<b>Höhe:</b>	29mm
<b>Gewicht:</b>	145g