MKU BPF 24-3-WR42, 24 GHz Bandpassfilter

24048 MHz - 24 GHz Bandpassfilter nach OE9PMJ

Technische Spezifikationen:

Mittenfrequenz	24048 MHz
3 dB Bandbreite	30 MHz (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	min. 70 dB @ 144 MHz IF
LO-Frequenzunterdrückung	min. 50 dB
Einfügedämpfung	max. 1,5 dB
Eingang / Impedanz	R220 / WG20 / WR42
Ausgang / Impedanz	R220 /WG20 / WR42
Gehäuse	gefrästes Messing / versilbert
Abmessungen (mm)	43 x 26 x 25
Gewicht	175 g (typ.)

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

MKU BPF 24-3-WR42-Opt. USA, 24 GHz Bandpassfilter

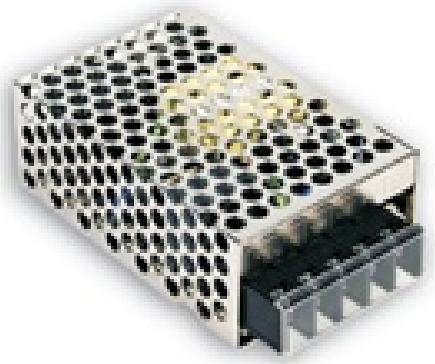
24192 MHz - 24 GHz Bandpassfilter nach OE9PMJ

Technische Spezifikationen:

Mittenfrequenz	24192 MHz
3 dB Bandbreite	30 MHz (typ.)
Spiegelfrequenzunterdrückung	min. 70 dB @ 144 MHz IF
LO-Frequenzunterdrückung	min. 50 dB
Einfügedämpfung	max. 1,5 dB
Eingang / Impedanz	R220 / WG20 / WR42
Ausgang / Impedanz	R220 /WG20 / WR42
Gehäuse	gefrästes Messing / versilbert
Abmessungen (mm)	43 x 26 x 25
Gewicht	175 g (typ.)

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RS - 25 - 12



Features

- geschlossene Bauform
- Schraubanschlüsse
- kurzschlussfest
- Überlastschutz durch Abschalten, Re-Power-On
- hoher Wirkungsgrad
- 100% Burn-In-Test unter Volllast
- eingebautes Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- RoHS-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	173 ... 373 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0.40 A
Wirkungsgrad	81.50 %
DC-Ausgangsspannung	12 V DC (10,8 ... 13,2 V DC)
Nennstrom	2.10 A
Nennleistung	
	25,2 W
Abmessungen (mm)	78 x 51 x 28 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 1500 W 27

Features

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Universeller AC-Eingang / durchgehender Bereich
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	90 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	127 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	8 A
Wirkungsgrad	90 %
DC-Ausgangsspannung	27 V DC (24 ... 30 V DC)
Nennstrom	56 A
Nennleistung	
	1512 W
Abmessungen (mm)	278 x 127 x 83,5

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 2400 W 48

Features

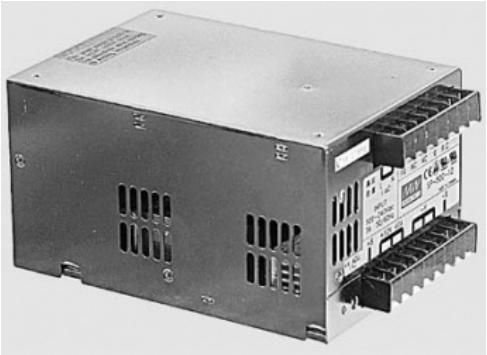
- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	180 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	254 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	12 A
Wirkungsgrad	91.50 %
DC-Ausgangsspannung	48 V DC (43 ... 56 V DC)
Nennstrom	50 A
Nennleistung	
	2400 W
Abmessungen (mm)	278 x 177,8 x 63,5

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil SP 500 W 24



Features

- geschlossene Bauform
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- 100% Burn-In-Test unter Volllast
- eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	88 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	124 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	3.50 A
Wirkungsgrad	85.50 %
DC-Ausgangsspannung	24 V DC (20 ... 26,4 V DC)
Nennstrom	20 A
Nennleistung	
	480 W
Abmessungen (mm)	170 x 120 x 93

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

RS-50-24 Schaltnetzteil

Technische Spezifikationen:	
AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	125 ... 373 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0.80 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	88 %
DC-Ausgangsspannung	24 V DC (22 ... 27,2 V DC)
Nennstrom	2.20 A
Nennleistung	52,8 W
Abmessungen (mm)	99 x 97 x 36 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

RS - 25 - 24 - Schaltnetzteil

Technische Spezifikationen:	
AC-Eingangsspannung	88 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	125 ... 373 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0
Wirkungsgrad	86 %
DC-Ausgangsspannung	24 V (22V ... 27,6V DC)
Nennstrom	1.10 A
Nennleistung	26,4 W
Abmessungen (mm)	78 x 51 x 28 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 500 W 27

Features

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- Remote ON/OFF-Funktion
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	2.65 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	89.50 %
DC-Ausgangsspannung	27 VDC (26 ... 30 VDC)
Nennstrom	18.60 A
Nennleistung	502,2 W
Abmessungen (mm)	230 X 127 X 40,5

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil HRPG-600-36

Features

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	5 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	89 %
DC-Ausgangsspannung	36 V DC (28,8 ... 39,6 V DC)
Nennstrom	17.50 A
Nennleistung	630 W
Abmessungen (mm)	218x105x63,5 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 320 W 12

Features

- geschlossene Bauform mit Lüfter
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	88 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	124 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	2 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	88 %
DC-Ausgangsspannung	12 V DC (10 ... 13,2 V DC)
Nennstrom	26.70 A
Nennleistung	320,4 W
Abmessungen (mm)	215 X 115 X 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 150 W 12

Features

- geschlossene Bauform
- Hoher Wirkungsgrad
- Remote ON/OFF-Funktion
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,93
- Kühlung durch Konvektion
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0.80 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	90 %
DC-Ausgangsspannung	12 V DC (11,4 ... 13,2 V DC)
Nennstrom	12.50 A
Nennleistung	150 W
Abmessungen (mm)	199 x 99 x 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 150 W 27

Features

- geschlossene Bauform
- Schraubanschlüsse
- kurzschlussfest
- Eingangsspannungsbereich: 85 ... 264 V AC
- Überlastschutz durch Abschalten, Re-Power-On
- hoher Wirkungsgrad
- 100% Burn-In-Test unter Volllast
- eingebautes Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- aktive PFC-Funktion
- RoHS-konform
- Übertemperaturschutz
- fernsteuerbar

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0.80 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	89.50 %
DC-Ausgangsspannung	27 V DC (25,7 ... 29,7 V DC)
Nennstrom	5.60 A
Nennleistung	151,2 W
Abmessungen (mm)	199 x 99 x 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 150 W 24

Features

- geschlossene Bauform
- Schraubanschlüsse
- kurzschlussfest
- Überlastschutz durch Abschalten, Re-Power-On
- hoher Wirkungsgrad
- 100% Burn-In-Test unter Volllast
- eingebautes Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- RoHS-konform
- LED-Anzeige für "Ein"

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	0.80 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	89 %
DC-Ausgangsspannung	24 V DC (22,8 ... 26,4)
Nennstrom	6.30 A
Nennleistung	151,2 W
Abmessungen (mm)	199 x 99 x 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 320 W 27

Technische Spezifikationen:	
AC-Eingangsspannung	88 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	124 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	2 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	89 %
DC-Ausgangsspannung	27 V DC (26 ... 31,5 V DC)
Nennstrom	11.90 A
Nennleistung	321,3 W
Abmessungen (mm)	215 X 115 X 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 500 W 48

Features

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- Remote ON/OFF-Funktion
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	85 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	120 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	2.65 A @ 230 VAC
Wirkungsgrad	90.50 %
DC-Ausgangsspannung	48 V DC (41 ... 56 V DC)
Nennstrom	10.50 A
Nennleistung	504 W
Abmessungen (mm)	230 X 127 X 40,5

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RSP 200 W 12

Features

- geschlossene Bauform (case) mit Lüfter
- Schraubanschlüsse
- Eingangsspannungsbereich: 85 ... 264 V AC
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- kurzschlussfest
- hoher Wirkungsgrad
- 100% Burn-In-Test unter Volllast
- eingebautes Entstörfilter, geringe Restwelligkeit
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- RoHS-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	88 ... 264 V AC (47 ... 63 Hz)
DC-Eingangsspannung	124 ... 370 V DC
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	1.30 A @ 230VAC
Wirkungsgrad	89 %
DC-Ausgangsspannung	12 V DC (10 ... 13,2 V DC)
Nennstrom	16.70 A
Nennleistung	200,4 W
Abmessungen (mm)	215 X 115 X 30 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

Schaltnetzteil RACM120036SAVENC

Features

- geschlossene Bauform (case)
- Überlastschutz durch Strombegrenzung, auto recovery
- Hoher Wirkungsgrad
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Übertemperatur
- aktive PFC-Funktion, PF>0,95
- Remote ON/OFF-Funktion
- RoHs-konform

Technische Spezifikationen:

AC-Eingangsspannung	80 .. 264 V AC (47 ... 63 Hz)
AC-Eingangsstrom (bei 230 V)	11.50 A
Wirkungsgrad	95 %
DC-Ausgangsspannung	36 V DC (30 ... 36 V DC)
Nennstrom	40 A
Nennleistung	1200 W
Abmessungen (mm)	288 X 96,2 X 40 mm

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420