

UAP - Applikationszuordnungstabelle (erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit)

In der ersten Spalte ist die elektronische Grundschialtung aufgeführt, die zweite Spalte beinhaltet die Platine mit der die Schaltung aufgebaut werden kann. Ist die Platine besonders gut für die vorgenannte Applikation geeignet, so ist die Bezeichnung **fett** gedruckt!

Addierschaltung	UAP SUV, UAP13, UAP 4, UAP IV4
Aktive Gleichrichter	UAP 6, UAP 4
Aktive Filter	UAP FP2, UAP 1, UAP 2
Allpass	UAP 22
Amplitudenmodulator	UAP OTA
Antennenanpassverstärker	UAP 2, UAP20, UAP AAV, UAP Inw, UAP21
Audio- Leistungsverstärker	UAP 30
Bandpass	UAP FP2, UAP 1, UAP UFK
Bandsperre	UAP FP2, UAP 1, UAP UFK
Begrenzerschaltung	UAP 7
Betragsbildner	UAP 4
Bezugspotenzialfreie Übertragung (Wechselspannungen)	UAP ÜK
Bipolare Spannungsaufbereitung	UAP 5
Brückengleichrichter (Präzisions-)	UAP 4
Clampschaltung	UAP 7
Differenzierer	UAP 4
Differenzialmessverstärker	UAP 29
Differenzverstärker	UAP DIV, UAP13, UAP 1, UAP 4
Doppel-T-Sperrfilter	UAP 2
Dreieckgenerator	UAP DG, UAP 6
Einweggleichrichter (Präzisions-)	UAP 4
Elektrometerverstärker	UAP NIV, UAP NIV2, UAP 13, UAP1
Fensterkomparator	UAP 8
Filter	UAP FP2, UAP UFK, UAP 2
Frequenz-Spannungsumsetzer	UAP FU, UAP 12
Funktionsbildner	UAP 4
Funktionsgenerator	UAP FG, UAP 6
Generatoren	UAP WB, UAP 6
Gleichrichter (Aktive-)	UAP 6, UAP 4
Gyrator	UAP 27, UAP 28
Höchstwertausgabe	UAP 25
Hochlaufgeber (rückgeführter Integrator)	UAP 6
Hochpass	UAP FP2, UAP UFK, UAP 1

Impedanzwandler	UAP NIV, UAP NIV2, UAP 1
Instrumentationsverstärker	UAP INA, UAP INAw, UAP 31
Integrator	UAP 6
Integrierglied	UAP 1, UAP 4
Invertierender Verstärker	UAP IV, UAP IV2, UAP IV4
Kerbfiler	UAP 2
Komparator	UAP KOM, UAP 8, UAP 4
Konstantstromquelle	UAP 6
Notch-Filter	UAP NOTCH
LC-Bandpass	UAP FP2, UAP UFK
LC-Hochpass	UAP UFK, UAP FP2
LC-Oszillator	UAP 6
LC-Tiefpass	UAP UFK, UAP FP2
LED-Ansteuerung	UAP LT
Leistungstreiber	UAP TT
Limitkomparator	UAP 8
Messgleichrichter	UAP 6, UAP 4
NAND-Glied	UAP 9, UAP 11
Nichtinvertierender Verstärker	UAP NIV, UAP 13 UAP NIV2, UAP1
NOR-Glied	UAP 9, UAP 11
Nullpunktschalter	UAP KOM, UAP 4
ODER-Glied	UAP 9, UAP 11
Offset-Abgleich (Schaltung)	UAP 7, UAP 3
Oszillator	UAP26, UAP WB, UAP 27, UAP 6
Optokoppler	UAP OK
Phasenschieberschaltung	UAP22, UAP 4, UAP 6
Phi-Filter	UAP UFK, UAP FP2, UAP 1
Präzisionsverstärker	UAP13
Pulsbreitenmodulator	UAP OTA
Quarzoszillator	UAP 27, UAP 6
RC-Filter	UAP FP2, UAP 1, UAP 2
RC-Bandpass	UAP FP2
RC-Bandsperre	UAP FP2
RC-Hochpass	UAP NOTCH, UAP FP2, UAP 1
RC-Tiefpass	UAP FP2, UAP 1
Rechteckgenerator	UAP WB, UAP 4, UAP 6
Referenzspannungsquelle	UAP REF, UAP 3, UAP 5, UAP 4
Relais (Platine)	UAP RT

Sägezahngenerator	UAP 6
Sinusgenerator	UAP 26, UAP WB, UAP27, UAP 1
Spannungsaufbereitung	UAP DCW
Spannungsfolger	UAP IV, UAP IV2, UAP IV4
Spannungs-Frequenzumsetzer	UAP FU
Spannungsreferenz	UAP REF, UAP 3, UAP 5, UAP 4
Speicher (Schaltung)	UAP 11
Sperrfilter	UAP 2
Spitzenwertgleichrichter	UAP 6
Steuerbare Stromquelle	UAP 6
Stromgesteuerter Verstärker	UAP OTA
Stromgesteuerte Impedanz	UAP OTA
Stromgesteuerter Filter	UAP OTA
Stromgesteuerter Oszillator	UAP OTA
Subtrahierschaltung	UAP DIV, UAP 13, UAP 1, UAP 4
Summierverstärker	UAP SUV, UAP13, UAP IV4, UAP 4
T-Filter	UAP UFK, UAP 1
Temperatur-Spannungsumsetzung	UAP REF
Tiefpass	UAP FP2, UAP UFK, UAP 1
Tiefstwertausgabe	UAP 25
Übertrager	UAP ÜK
UND-Glied	UAP 9, UAP 11
Versorgungsspannungsverteilung (-Schaltung)	UAP VSV
Wien-Brücken-Durchlassfilter	UAP WB, UAP 1
Wien Brücken-Sinus-Oszillator	UAP WB, UAP 1
Zirkulator	UAP 26
Zweikanalpegeleinstellung	UAP OTA
Zweiweg-Gleichrichter (Präzisions-)	UAP 6

Wolfgang Friese electronic
DG9WF
Auf dem Bruch 1
57078 Siegen
wolfgangfriese@t-online.de
www.sfericsempfang.de