


SMMU-05 Application-Notes

Übersicht

Eine ständig wachsende Liste von Application-Notes für verschiedenste Anwendungsfälle der SMMU ist verfügbar. Die Schaltungen können bei ausreichend großen Multiplexern i.d.R. auch kombiniert werden.

[All App-Notes as ZIP-Archive](#) 5.4MB

+	0	Gegenüberstellung SMMU-ICT-FKT-SMU
+	1	Ladung, Messung und Balancierung von Akku-Packs
+	2	DC-DC Konverter
+	3	DC-Motor
+	4	Linear-Spannungs-Regler
+	5	P-FET & FET-Kennlinienschreiber
+	6	N-FET
+	7	NPN-Transistor
+	8	PNP-Transistor
+	9	LED Test mit Photo-Detector
+	10	Varistor
+	11	Thermistor / Temperaturgang von Schaltungen / Heizen / Kühlen
	12	Solarzelle
+	13	Widerstand
+	14	Widerstands-Netzwerk
	15	Dioden-Charakterisierung / Zenerdioden / Leuchtdioden
+	16	Potentiometer (mit Wegaufnehmer)
	17	Steckverbinder
+	18	Kabeltester
+	19	Kapazitäten (10nF – 100 F)
	20	Schalt-Anzeige-Einheit
+	21	LED-Leuchteinheit (incl. Frequenzmessung)
+	22	SMMU-Kalibrierung
+	23	SMMU-Multiplexer-Test
+	24	Burn-In-Überwachung – Temperaturgang von Komponenten und Baugruppen
	25	IC-Stromverbrauch
+	26	Relais und integriertes DSO für Prellzeit-Messung
	27	Lichtbogenlampe
+	28	AUXIO-Zusatzfunktionen
+	29	LED-R-VDR
+	30	7-Segment-LED
+	31	Niederohmige Kontakt-Widerstandsmessung
+	32	Datenlogger
+	33	Labor-Messplatz
+	34	Schrittmotor Ansteuerung
+	35	Leistungs-Funktionsgenerator (Sinus, Rechteck, etc. + DC-Offset) & Messung von mixed DC/AC-Signalen (DCEff, ACEff, Min, Max ...)
	36	
+	37	Prüfen mit Spannungen > 34V
	38	X-Y Schreiber & Zweipol-Tester
+	39	Programmer und Tester für Allegro Hallsensoren
+	40	Messung an Transformatoren / Induktivitätsmessung

Hardware Hersteller:	PC-Software, Vertrieb u. Projekte:
JOCHEN + GEORG FRANK INGENIEURBÜRO FÜR HARD & SOFTWARE	Dr. Markus Bär Pfarrgartenweg 8 D-72119 Ammerbuch Tel 07073 / 913291 mail@SMMU.info www.SMMU.info 

--	--	--