

# PACKLER



## ANADIGI TESTER LINEAR & DIGITAL IC

### CARACTERÍSTICAS

NIKKI ANADIGI é um equipamento fabricado por Microprocessadores.

Multifuncional e com poderoso sistema que executa testes de CI's Lineares e Digitais. Sua lista de dispositivos inclui mais de 700 dispositivos Analógicos e mais de 800 Digitais.

Executa testes funcionais exaustivos identificando a situação dos dispositivos como ICs "OUT OF CIRCUIT", "IC PASS" e "IC FAIL".

Devido o seu self-diagnostics embutido permite apresentar qual parte do sistema esta com problemas.

Com a função Auto-Procura identifica o CI desconhecido ou não identificável e comunica equivalência ou família (nota: somente para CI's dentro de sua Device List).

Possui dois soquetes Universais ZIF de 40 pinos.

Chaves protetoras protegem Hardware contra falta IC, uso indevido ou inserção inversa.

Display: 16 caracteres X 2 LCD.

Dimensional: 410{L},350{W},150{H},mm

Peso: 6.5kg.

### DEVICE LIST

#### List of ICs tested as Linear ICs

##### ANALOG TO DIGITAL CONVERTERS

ADC0800	ADC0801	ADC0802	ADC0803	ADC0804	ADC0805	ADC0808
ADC0816	ADC0817	AD574	7109	3162	ADC0809	

##### DIGITAL TO ANALOG CONVERTERS

DAC08	DAC0800	DAC0801	DAC0802	DAC0808	DAC1408	DAC1508
DAC558	DAC1020	DAC1021	DAC1022	DAC1220	DAC1221	DAC1222
DAC7520	DAC7521	DAC7523	DAC7524	DAC7530	DAC7531	DAC7533
DAC7541						

**COMPARATORS (8 PIN)**

106	111	160	193	211	260	293	311
360	393	2903	17393	CA3290			

**COMPARATORS (14 PIN)**

	119	139	161	211	219	239	261
111							
311	319	339	361	2901	3302	17339	521
522	527	529					

**COMPARATORS (16 PIN)**

2111	2211	2311
------	------	------

**OP-AMPS (8 PIN)**

AD548	AD648	AD707	AD708	AD711	AD712	AD744	AD746
AD821	AD845	AD846	AD847	AD848	AD849		
CA081	CA082	CA307	CA3100	CA3130	CA3140	CA3193	CA3240
CA3160	CA3260						
LF	351	353	386	412	442		
LM	10	11	101	107	108	112	118
	143	155	156	157	158	201	207
	208	212	218	255	256	257	258
301	307	308	312	318	343	355	356
357	358	411	441	530	531	532	538
714	725	741	748	1458	1558	2904	3080
33181	4250	4558	5204	5205	5230	5512	5532
5534	5535	13741	17301	17741	17458	17558	OP05
OP07	OP21	OP27	OP37	OPA121	OPA602	OPA606	OPA11
TL061	TL062	TL071	TL072	TL081	TL082	LT1013	709
1709	7611	7612	7621				

**OP-AMPS (14 PIN)**

AD713	AD840	AD841	AD842	CA084			
LM	11	101	107	108	112	118	124
	147	148	149	201	207	208	212
	218	224	248	249	301	307	308
	312	318	324	347	348	349	442
	444	534	725	741	747	748	2900
2902	3303	3403	3503	5514	17301	17741	TL064
TL074	TL084	OPA404	7641	7642	LT1014		

**OP-AMPS (16 PIN)**

524	5533
-----	------

**TRANSISTOR ARRAYS**

394	CA3028	CA3046	CA3053	CA3054	CA3146	CA3083	CA3086
ULN2001	ULN2003	ULN2004	ULN2005	ULN2015	ULN2011	ULN2013	ULN2014
ULN2021	ULN2023	ULN2024	ULN2069	ULN2025	ULN2064	ULN2065	ULN2068
ULN2801	ULN2803	ULN2815	ULN2804	ULN2805	ULN2811	ULN2813	ULN2814
ULN2821	54566	ULN2823	ULN2824	ULN2825	L601	L603	L604

**ANALOG SWITCHES**

4016	4051	4052	4053	4066	6108	6208	11201
11202	11331	11508	11509	13201	13202	13331	11332
13332	13508	13509	14016	14051	14052	14053	14066
DG200	DG201	DG202	DG308	DG309	DG211	DG212	DG506
DG507	DG508	DG509					

**LINE DRIVERS & RECEIVERS**

1488	1489	3486	3487				
75107	75108	75110	75114	75121	75174	75175	75176
75182	75183	75188	75189	75450	75451	75452	75453
75454	75477	75491	75492	75494			
7820	7830	7831	7832	8820	8830	8831	8832
26LS31	26LS32	96174	96175	145406	10125		

**OPTO-COUPLER ICs**

4N25	4N26	4N27	4N28	4N32	4N33	4N35
4N36	4N37	4N38				
6N135	6N136	6N137	6N138	6N139	6N140	
CNY171	CNY172	CNY173				
H11A1	H11C1	H11C4	H11D1	H11D2	H11G1	H11G2
MCT2	MCT2E	MCT6	MCT26	MCT210	MCA230	MCA231
MCA255	MOC3006	MOC3010	MOC3020	MOC3021	MOC3022	MOC3023
MOC3030	MOC3040	MOC3041	MOC3061	MOC3063		
TIL111	TIL112	TIL113	TIL114	TIL115	TIL116	TIL117
TIL118	TIL119	TIL126	TIL155			
HCPL	2531	2631	2731	2502	2602	2601
	2630	3700				
SFH600_0	SFH600_3	SFH610_1	SFH610_2	SFH611_1	SL5500	SL5501
PC817	PS2041	2501	EECF			

**CROSS POINT SWITCHES**

22100	22101	42100	45100
-------	-------	-------	-------

**LATCH DRIVERS**

UCN4801	UCN5801
---------	---------

**VOLTAGE FOLLOWERS (8PIN)**

110	210	310
-----	-----	-----

**VOLTAGE FOLLOWERS (14PIN)**

102	110	202	210	302	310
-----	-----	-----	-----	-----	-----

**DPM ICs**

7106	7107	7116	7117	7126	7136	7137
------	------	------	------	------	------	------

**VOLTAGE REGULATORS**

7805	78L05	78M05	78T05	7806	7808	7812
7815	7824	7905	79L05	79M05	7906	7908
7915	7918	117	117L	117M	217	217L
217M	317	317L	317M	337	18512	28512
38512	18525	28525	38525	2930	2931	723

**VOLTAGE REFERENCES**

185_1.2	185_2.5	285_1.2	285_2.5	385_1.2	385_2.5
---------	---------	---------	---------	---------	---------

**DOT/BAR Display Driver**

3914	3915
------	------

**TIMERS**

555	556	7555
-----	-----	------

**PLLs**

565            567N            4046

**VCOs**131            231            331            131A            231A            331A            4151  
566N**WAVEFORM GENERATOR**

8038

**SAMPLE & HOLDS**

198            298            398            5537

**PWM GENERATORS**

1524            2524            3524            494            594            3525

**OPAMP + COMPARATOR**

192            292            392            2924

**OVER VOLTAGE CROWBAR  
SENSING CIRCUIT**

3423            3523

**LED FLASHER**

3909

**FREQUENCY TO VOLTAGE CONVERTERS**

2907            2917

**List of ICs tested as Digital ICs****T.T.L. 74XXX all Sub series standard footprints**

7400	7401	7402	7403	7404	7405	7406	7407	7408	7409
7410	7411	7412	7413	7414	7415	7416	7417	7418	7419
7420	7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427	7428	7430
7432	7433	7437	7438	7439	7440	7442	7443	7444	7445
7446	7447	7448	7449	7450	7451	7453	7454	7462	7464
7465	7470	7471	7472	7473	7474	7475	7476	7478	7483
7485	7486	7489	7490	7491	7492	7493	7495	7496	7497
74107	74109	74112	74113	74114	74116	74121	74122	74123	74125
74126	74128	74132	74133	74134	74135	74136	74137	74138	74139
74140	74141	74145	74147	74148	74150	74151	74152	74153	74154
74155	74156	74157	74158	74159	74160	74161	74162	74163	74164
74165	74166	74168	74169	74170	74172	74173	74174	74175	74176
74177	74180	74181	74182	74183	74184	74185	74189	74190	74191
74192	74193	74194	74195	74196	74197	74198	74221	74238	74240
74241	74242	74243	74244	74245	74246	74247	74248	74249	74251
74253	74256	74257	74258	74259	74260	74266	74273	74279	74280
74283	74290	74293	74298	74299	74322	74340	74341	74344	74347
74348	74350	74351	74352	74353	74354	74365	74366	74367	74368
74373	74374	74375	74377	74378	74379	74381	74382	74386	74390
74393	74395	74398	74399	74412	74423	74425	74426	74445	74447
74490	74521	74534	74540	74541	74543	74544	74563	74564	74573
74574	74575	74577	74580	74589	74590	74591	74595	74596	74620



