

RESISTENCIAS SMD 3 DIGITOS		RESISTENCIAS SMD 4 DIGITOS	
PRIMEROS 2 DIGITOS	TERCER DIGITO	PRIMEROS 3 DIGITOS	CUARTO DIGITO
INDICAN LAS 2 PRIMERAS CIFRAS DEL VALOR DE LA RESISTENCIA	NUMERO DE CEROS	INDICAN LAS 3 PRIMERAS CIFRAS DEL VALOR DE LA RESISTENCIA	NUMERO DE CEROS
SI EN ALGUNA DE LAS 3 POSICIONES APARECE UNA "R" ESTA SE CAMBIA POR UNA COMA EN EL VALOR DE LA RESISTENCIA		SI EN ALGUNA DE LAS 4 POSICIONES APARECE UNA "R" ESTA SE CAMBIA POR UNA COMA EN EL VALOR DE LA RESISTENCIA	
SI EL VALOR ESTA SUBRAYADO SE AÑADIRA UNA "R" EN LA PRIMERA POSICION AL SIMBOLO DE LA RESISTENCIA (POR EJEMPLO > <u>681</u> EQUIVALDRIA A R681 = 0,680 OHMNIOS.)		SI EL VALOR ESTA SUBRAYADO SE AÑADIRA UNA "R" EN LA PRIMERA POSICION AL SIMBOLO DE LA RESISTENCIA (POR EJEMPLO > <u>6812</u> EQUIVALDRIA A R6812 = 0,68100 OHMNIOS.)	
EJEMPLO: 6R8 = 6,8 OHMNIOS.		EJEMPLO: 68R2 = 68,2 OHMNIOS.	
EJEMPLO: 682 = 6800 OHMNIOS.		EJEMPLO: 6822 = 68200 OHMNIOS.	

RESISTENCIAS SMD SEGÚN LA NORMA EIA-96		
PRIMEROS 2 DIGITOS	TERCER DIGITO	MULTIPLICADOR
INDICAN UN CODIGO QUE NOS DEVUELVE LOS 3 PRIMEROS DIGITOS DEL VALOR DE LA RESISTENCIA. (VER TABLA INFERIOR).	Z	0,001
	Y, R	0,01
	X, S	0,1
	A	1
	B, H	10
	C	100
	D	1000
	E	10000
F	100000	
EJEMPLO: 68C = 49900 OHMNIOS.		

CODIGO	VALOR	CODIGO	VALOR	CODIGO	VALOR	CODIGO	VALOR
01	100	25	178	49	316	73	562
02	102	26	182	50	324	74	576
03	105	27	187	51	332	75	590
04	107	28	191	52	340	76	604
05	110	29	196	53	348	77	619
06	113	30	200	54	357	78	634
07	115	31	205	55	365	79	649
08	118	32	210	56	374	80	665
09	121	33	215	57	383	81	681
10	124	34	221	58	392	82	698
11	127	35	226	59	402	83	715
12	130	36	232	60	412	84	732
13	133	37	237	61	422	85	750
14	137	38	243	62	432	86	768
15	140	39	249	63	442	87	787
16	143	40	255	64	453	88	806
17	147	41	261	65	464	89	823
18	150	42	267	66	475	90	845
19	154	43	274	67	487	91	866
20	158	44	280	68	499	92	887
21	162	45	287	69	511	93	909
22	165	46	294	70	523	94	931
23	169	47	301	71	536	95	953
24	174	48	309	72	549	96	976