## **ECED4460 Passive Components**

Resistors											
VALUE		VALUE		VALUE		VALUE		VALUE		VALUE	
1 TO 99	PKG	100 TO 999	PKG	1000 TO 9.9K	PKG	10K TO 99.9K	PKG	100K TO .99M	PKG	1.0M UP	PKG
10	805	100	805	1.0K	1206	10K	1206	110K	1206	1.0M	1206
11	1206	110	1206	1.1K	1206	11K	1206	130K	1206	1.5M	1206
13	1206	130	1206	1.3K	1206	13K	1206	160K	1206	2.0M	1206
16	1206	160	1206	1.6K	1206	16K	1206	200K	1206	3.9M	1206
20	1206	200	1206	1.8K	1206	18K	1206	240K	1206	6.8M	1206
24	1206	240	1206	2.0K	1206	20.0K	805	300K	1206	8.2M	1206
27	1206	300	1206	2.2K	1206	24K	1206	360K	1206		
30	1206	309	1206	2.43K	1206	26.7k	805	430K	1206		
36	1206	360	1206	3.0K	1206	30K	1206	510K	1206		
39	1206	430	1206	3.3K	1206	36K	1206	620K	1206		
43	1206	510	1206	3.6K	1206	43K	1206	750K	1206		
51	1206	620	1206	3.9K	1206	51K	1206	910K	1206		
62	1206	680	1206	4.3K	1206	62K	1206				
69.8	1206	750	1206	4.7k	1206	75K	1206				
75	1206	820	1206	5.1K	1206	91K	1206				
82	1206	910	1206	6.2K	1206						
91	1206			6.8K	1206						
				7.5K	1206						
				9.1K	1206						
Capacitors											
VALUE		VALUE		VALUE		VALUE		VALUE		VALUE	
.1pf to 9.9pf	PKG	10pf to 99pf	PKG	100pf to 999pf	PKG	1nf to 9.9nf	PKG	10nf to 99nf	_	0.1uf to 10uf	PKG
.5pf	603	10pf_	805	100pf	603	1000pf	603	10nf	603	.1uf	603
1.0pf	603	12pf	603	180pf	1206	2200pf	805	10nf	805	.1uf	1206
1.5pf	603	15pf	603	120pf	1206	2700pf	603	15nf	603	.33uf	1000
2.0pf	603	18pf	603	220pf	603	2700pf	805	33nf	402	.47uf	1206
3.0pf	603	22pf	603	270pf	805	3300pf	1206			1uf_	1206
4.0pf	603	27pf	603	470pf	805	4700pf	PPS			2.2uf	805
5.0pf	603	33pf_	603	560pf	603					10uf	TE
6.0pf	603	39pf	603	820pf	805						
7.0pf	603	47pf	603								
8.0pf	603	56pf	603								
9.0pf	603	68pf	603								
		82pf	603								

## **ECED4460 Passive Components**

Inductors									
VALUE	VALUE VALUE			VALUE		VALUE			
1 to 9.9nh	PKG	10nh to 99nh	PKG	100nh to 999nh	PKG	uh	PKG		
1.5nh	603	10nh	603	100nh	603	12uh	43FS		
1.8nh	603	12nh	603	120nh	603	22uh	43FS		
2.2nh	603	15nh	603	150nh	603				
2.7nh	603	18nh	603	220nh	603				
3.3nh	603	22nh	603						
3.9nh	603	27nh	603						
4.7nh	603	33nh	603						
5.6nh	603	39nh	603						
6.8nh	603	47nh	603						
8.2nh	603	56nh	603						
		68nh	603			•			
		82nh	603						