

## Valori ohmici Standard EIA

### E-12 → E-96

L'Associazione delle Industrie Elettroniche (Electronic Industries Association EIA), al fine di uniformare i valori commerciali dei resistori, ha definito le serie "E" in funzione della tolleranza richiesta. Il numero che segue alla lettera "E" specifica il numero degli step logaritmici per ogni decade.

Le tabelle sotto riportate sono normalizzate per la decade 10 → 100. I valori per tutte le altre decadi si ottengono moltiplicando o dividendo tali valori per potenze di 10.

Le serie di nostra pertinenza sono le seguenti:

#### E-12 serie (±10%)

10	12	15	18	22	27	33	39	47	56	68	82
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

#### E-24 serie (±5%)

10	11	12	13	15	16	18	20	22	24	27	30
33	36	39	43	47	51	56	62	68	75	82	91

#### E-48 serie (±2%)

10	10.5	11	11.5	12.1	12.7	13.3	14	14.7	15.4	16.2	16.9
17.8	18.7	19.6	20.5	21.5	22.6	23.7	24.9	26.1	27.4	28.7	30.1
31.6	33.2	34.8	36.5	38.3	40.2	42.2	44.2	46.4	48.7	51.1	53.6
56.2	59	61.9	64.9	68.1	71.5	75	78.7	82.5	86.6	90.9	95.3

#### E-96 serie (±1%)

10	10.2	10.5	10.7	11	11.3	11.5	11.8	12.1	12.4	12.7	13
13.3	13.7	14	14.3	14.7	15	15.4	15.8	16.2	16.5	16.9	17.4
17.8	18.2	18.7	19.1	19.6	20	20.5	21	21.5	22.1	22.6	23.2
23.7	24.3	24.9	25.5	26.1	26.7	27.4	28	28.7	29.4	30.1	30.9
31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.7	36.5	37.4	38.3	39.2	40.2	41.2
42.2	43.2	44.2	45.3	46.4	47.5	48.7	49.9	51.1	52.3	53.6	54.9
56.2	57.6	59	60.4	61.9	63.4	64.9	66.5	68.1	69.8	71.5	73.2
75	76.8	78.7	80.6	82.5	84.5	86.6	88.7	90.9	93.1	95.3	97.6

**Nota:** ulteriori valori resistivi potrebbero anche essere disponibili, contattateci tramite email a [info@ate-electronics.com](mailto:info@ate-electronics.com) per qualsiasi informazione necessitate.