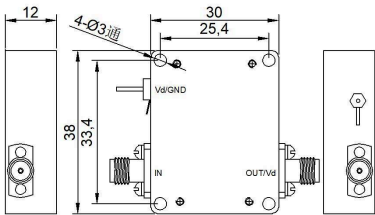


## Bias tee RF da 30 MHz a 6 GHz

Il bias tee combina il percorso RF da 30 MHz a 6 GHz con l’iniezione di polarizzazione DC. La tabella riporta 1 dB di perdita d’inserzione e 0.3 A di corrente come valori tipici.



### Specifiche elettriche

| Parametro               | Valore      | Unità | Note                               |
|-------------------------|-------------|-------|------------------------------------|
| Intervallo di frequenza | 30–6000     | MHz   | Minimo: 30 MHz. Massimo: 6000 MHz. |
| Perdita d’inserzione    | 1           | dB    | Tipico: 1 dB.                      |
| Perdita di ritorno      | –15         | dB    | Tipico: -15 dB.                    |
| Tensione di esercizio   | 5 / 12; ≤30 | V     | Tipico: 5/12 V. Massimo: 30 V.     |
| Corrente di esercizio   | 0.3         | A     | Tipico: 0.3 A.                     |

### Valori massimi assoluti

| Parametro                     | Valore  | Unità | Note                            |
|-------------------------------|---------|-------|---------------------------------|
| Tensione massima di esercizio | +30     | V     | Massimo: 30 V.                  |
| Potenza massima d’ingresso    | +35     | dBm   | Massimo: 35 dBm.                |
| Temperatura di esercizio      | –40–+70 | °C    | Minimo: -40 °C. Massimo: 70 °C. |
| Temperatura di stoccaggio     | –40–+85 | °C    | Minimo: -40 °C. Massimo: 85 °C. |

### Specifiche meccaniche

| Parametro                   | Valore                                                                         | Unità |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dimensioni                  | 38 × 30 × 12 (L’unità dimensionale non è esplicitamente indicata nella fonte.) | -     |
| Connettore d’ingresso RF    | SMA-K — Femmina                                                                | -     |
| Connettore d’uscita RF e DC | SMA-K — Femmina; uscita RF e DC                                                | -     |
| Interfaccia d’ingresso DC   | Interfaccia di alimentazione DC                                                | -     |

### Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L’offerta approvata e la documentazione d’ordine definiscono la configurazione fornita.