



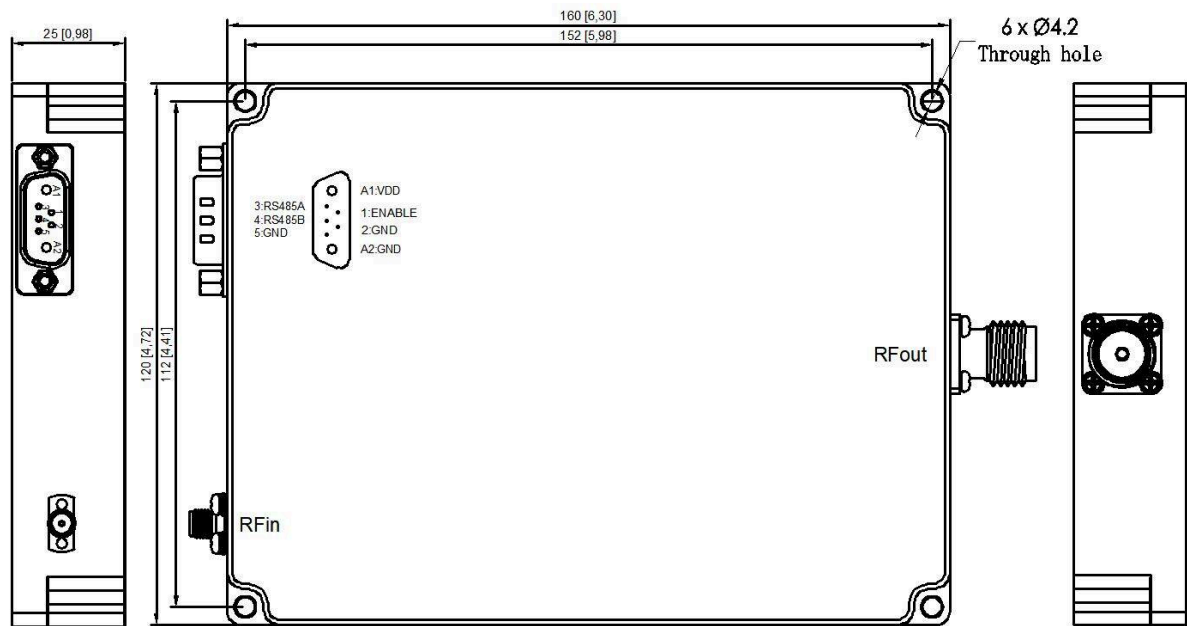
Umgebungsbedingungen · Auslegungsziele; projektspezifische Bestätigung erforderlich

| Parameter                                  | Minimum | Typisch | Maximum | Einheit |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebstemperatur                         | -20     | -       | 50      | °C      |
| Lagertemperatur                            | -25     | -       | 65      | °C      |
| Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend) | -       | -       | 95      | % RH    |

**Mechanische Daten** · 7-poliger Hybrid-D-Sub-Stecker; Die Quelltable bezeichnet Pin 5 als NC, die Zeichnung als GND. Funktion und Verdrahtung von Pin 5 vor dem Anschluss bestätigen.

| Parameter               | Wert                                         | Einheit |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------|
| Abmessungen             | 160 × 120 × 25[6.30 × 4.72 × 0.98] (Maximum) | mm [in] |
| Gewicht                 | 1[2.2] (Typisch)                             | kg [lb] |
| RF-Eingangsstecker      | SMA-Buchse                                   | -       |
| RF-Ausgangsstecker      | N-K-Buchse                                   | -       |
| DC-/Steuerschnittstelle | 7-poliger Hybrid-D-Sub-Stecker               | -       |

Mechanische Maßzeichnung



Alle Maße in mm [in].

DC- und Steuerschnittstelle

| Pin-Nr. | Beschreibung | Spezifikation                                  |
|---------|--------------|------------------------------------------------|
| A1      | A1 VDD       | +28 VDC                                        |
| A2      | A2 GND       | Masse                                          |
| 1       | 1 ENABLE     | TTL-High-Pegel (3.3 V); intern auf Low gezogen |
| 2       | 2 GND        | Masse                                          |
| 3       | 3 RS485A     | Serielle RS-485-Kommunikation                  |
| 4       | 4 RS485B     | Serielle RS-485-Kommunikation                  |

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.