



## Mutlak maksimum değerler

| Parametre               | Nominal değer                               |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Hasarsız RF giriş gücü  | +10 dBm en çok                              |
| Pout = 50 W'ta Yük VSWR | 3:1; Tüm yük fazları ve genlikleri; sürekli |
| Termal aşırı yük        | 85 °C → Kapanma (en çok)                    |

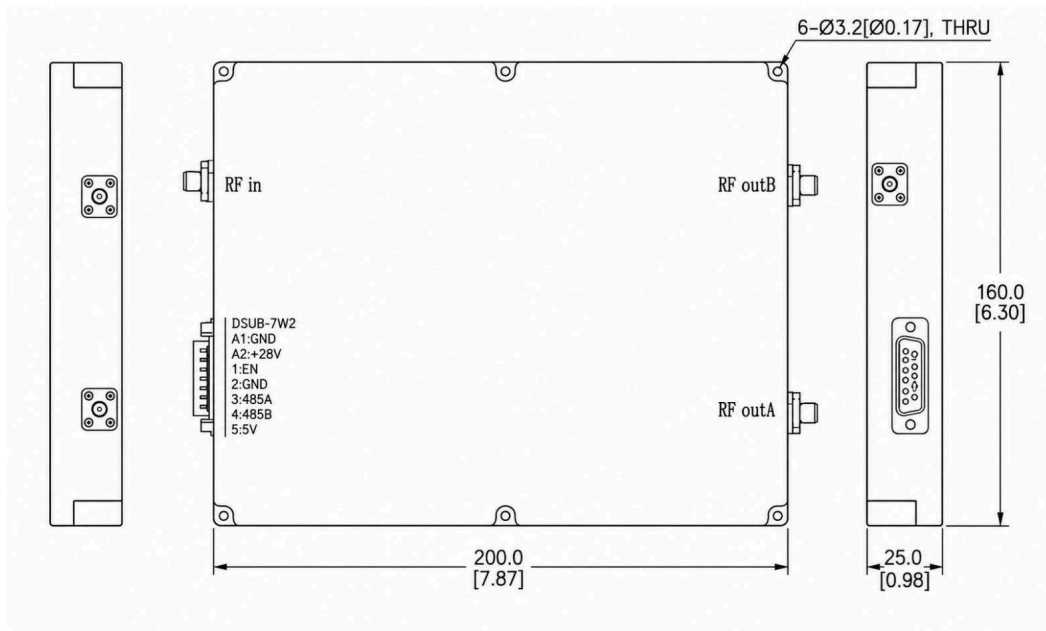
## Çevresel özellikler · Tasarım hedefleri; proje kapsamında doğrulanmalıdır

| Parametre              | Minimum | Tipik | Maksimum | Birim | Notlar             |
|------------------------|---------|-------|----------|-------|--------------------|
| Çalışma sıcaklığı      | -20     | -     | 50       | °C    | -                  |
| Depolama sıcaklığı     | -25     | -     | 65       | °C    | Depolama sıcaklığı |
| Bağıl nem (yoğuşmasız) | -       | -     | 95       | %     | -                  |

## Mekanik özellikler · Kaynak SW pin 5 için hem TTL Yüksek hem TTL Düşük düzeyine 3.3 V atar; çizim ise pin 5'i 5 V olarak işaretler. Anahtarlama seviyeleri ve seviye-bant eşlemeleri yayımlanmamıştır. SW kablolamasından önce kontrol seviyeleri ve bant seçimi doğrulanmalıdır.

| Parametre           | Değer                               | Birim |
|---------------------|-------------------------------------|-------|
| Boyutlar            | 200 × 160 × 25 mm (en çok) (en çok) | mm    |
| Ağırlık             | 2 kg (en çok) (en çok)              | kg    |
| RF giriş konnektörü | SMA, dişi                           | -     |
| RF çıkış konnektörü | N, dişi                             | -     |
| DC/kontrol arayüzü  | Hibrit, D-Sub 7, erkek              | -     |

## Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

## DC ve Kontrol Arayüzü

| Pin no. | Açıklama             | Teknik değer                                  |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------|
| A1      | A1 — Toprak          | Toprak                                        |
| A2      | A2 — Pozitif besleme | +28V                                          |
| 1       | 1 — Etkinleştirme    | TTL yüksek seviye (3.3 V); dahili aşağı çekme |
| 2       | 2 — Toprak           | Toprak                                        |
| 3       | 3 — 485A             | RS-485 seri iletişim                          |
| 4       | 4 — 485B             | RS-485 seri iletişim                          |

### Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.