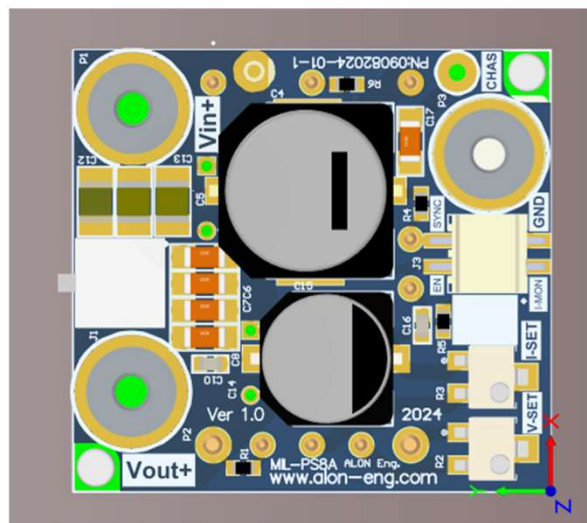
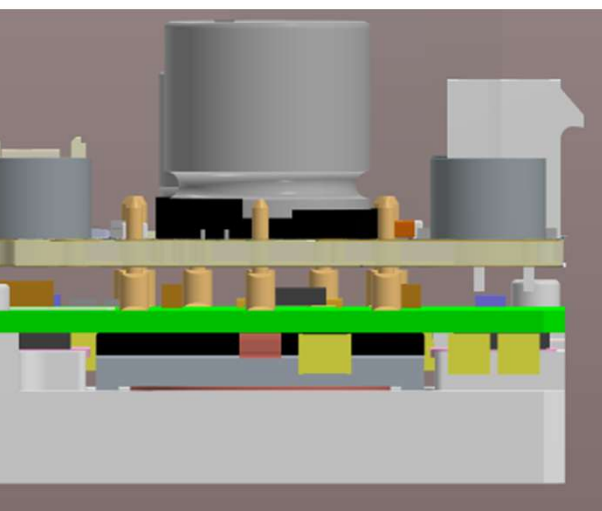
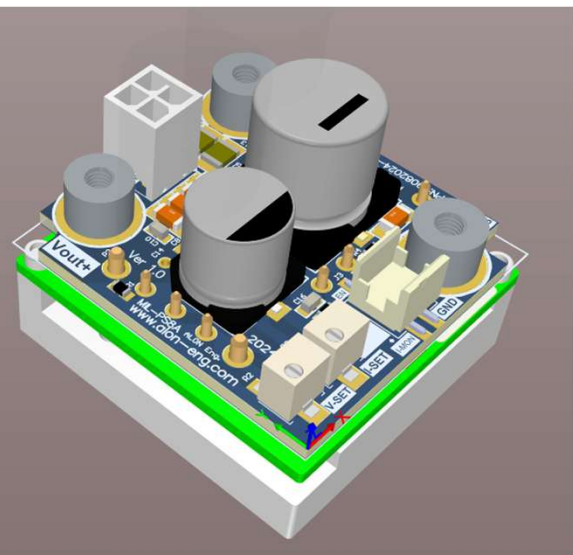
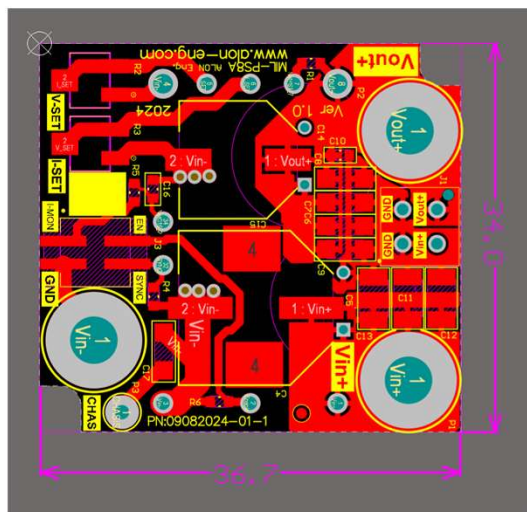




MIL-PS8A 300W, 9 to 53V Input Non-Isolated Buck-Boost DC-DC Converter

ספק כוח ממותג DC/DC בעל נצילות גבוהה מאוד
מעלה ומוריד מתח

- מתח יציאה 9.6 ~ 48V
- זרם יציאה 8A (12A אופציונאלי)
- מתח כניסה V9-53
- הספק עד 300W
- נצילות גבוהה מאוד עד 97% ובעל צריכת אנרגיה נמוכה ולכן מתחמם מעט מאוד ושומר על חיי סוללה ארוכים
- אפשרות לכוון זרם יציאה ומתח יציאה עיי המשתמש
- כניסת אפשרור להדלקה וכיבוי
- BASEPLATE לקירור ולכן קל לשמור על טמפרטורה נמוכה
- גודל פיזי קטן מאוד
- מוקשה ובנוי לתנאי סביבה קשים
- רכיבים הקפיים לתנאי טמפ גבוהה
- אופציות :
 - יציאת חישת זרם וכניסת בינכרון
 - ציפוי קונפורמי והקשחות



ALON Eng.

פיתוח וייצור מערכות בקרה
אלקטרוניות צבאיות מתקדמות

ALON Eng. Haetrog 114 Ganot, Israel, Zip 50293 Mobile: 972-(0)52-8724171 E-mail: mikealon@netvision.net.il
ISO 9001:2015 certified www.ALON-ENG.COM

V1.1 7.2025