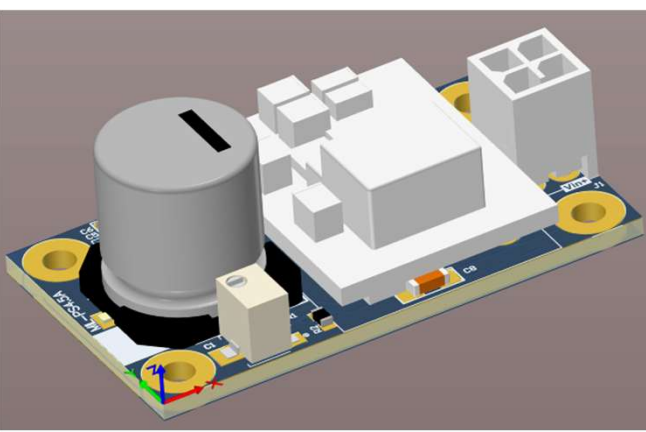
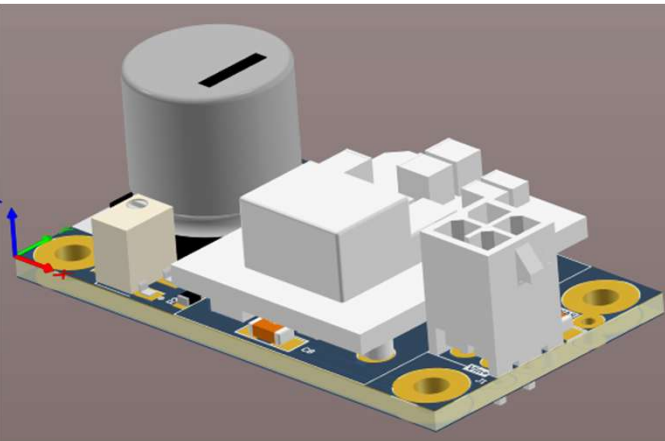
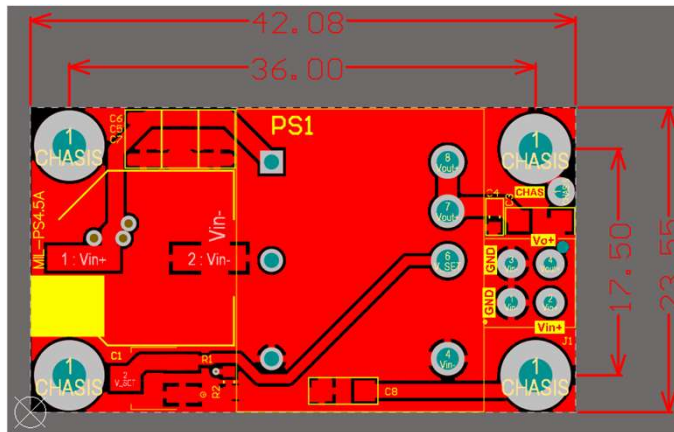
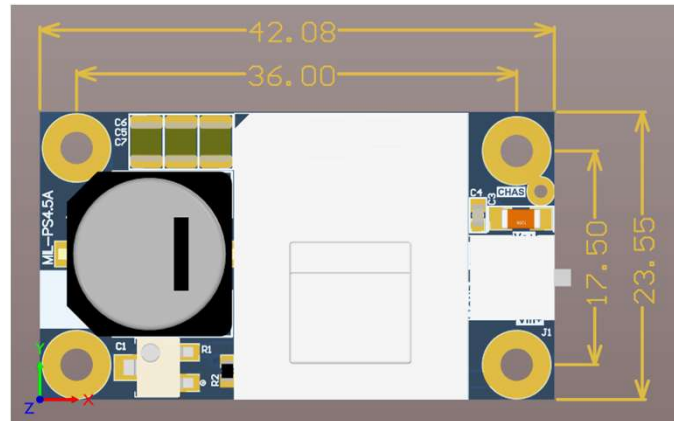


MIL-PS 4.5A

100W, 9 to 53V Input Non-Isolated Buck DC-DC Converter

ספק כוח ממותג DC/DC בעל נצילות גבוהה מאוד מוריד מתח

- מתח יציאה 5 - 30V
- זרם יציאה 4.5A (8A אופציונאלי)
- מתח כניסה V9-53
- הספק עד 100W
- נצילות גבוהה מאוד עד 98% ובעל צריכת אנרגיה נמוכה ולכן מתחמם מעט מאוד ושומר על חיי סוללה ארוכים
- אפשרות לכוון מתח יציאה ע"י המשתמש
- כניסת אפשרור להדלקה וכיבוי
- גודל פיזי קטן מאוד
- מוקשח ובנוי לתנאי סביבה קשים
- רכיבים הקפיים לתנאי טמפ גבוהה
- אופציות :
 - יציאת חישת POWER GOOD
 - 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