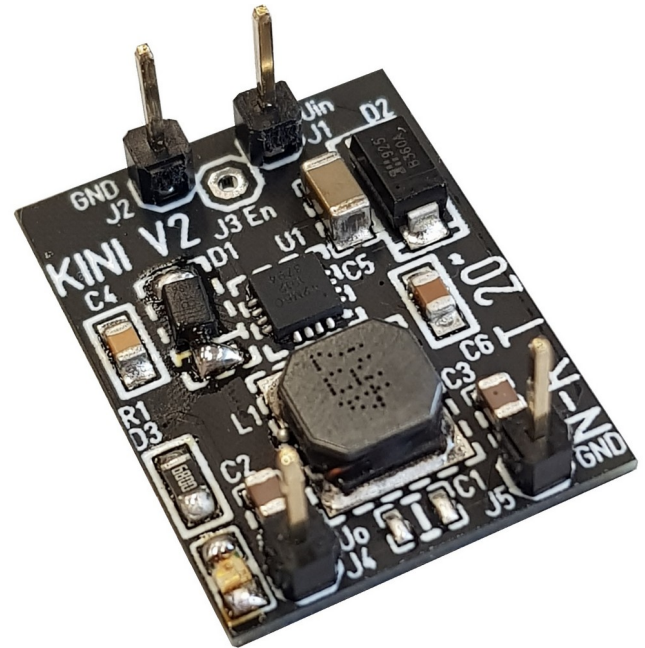


## Leírás

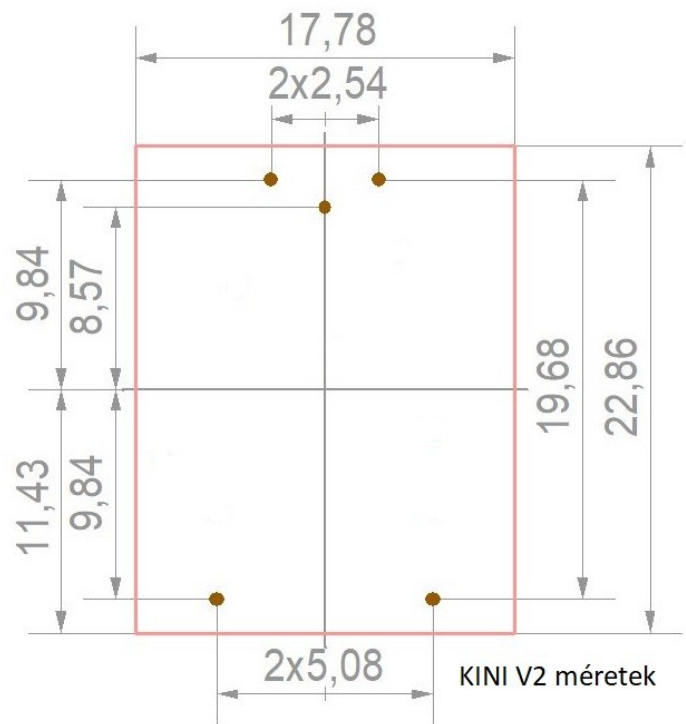
A KINI V2 modul egy minimális alkatrész számmal rendelkező, korszerű, 1MHz környékén működő kapcsoló üzemi feszültség átalakító. Galvanikus leválasztást nem biztosít, a bemenet és a kimenet negatív pontja így közös. A bemeneten található Shottky dióda véd a fordított polaritástól, az egyéb védelmeket az alkalmazott IC beépítve tartalmazza. A modul maximális kimenő árama csak hűtéssel vehető ki, sztenderd alkalmazásnál a névleges kimenő áram értéke 100% reális. Az IC belső termikus védelme korlátozza a teljesítményt, ezért túlterhelés esetén lekapcsol, és a hőmérséklet normalizálódása után visszakapcsol. Kialakítása ideálissá teszi DC sin alkalmazásokhoz, ahol messzebből érkező feszültséget lokálisan kell 5V-ra csökkenteni, jó hatásfokkal. A modul önhordó, a kivezetéseken felfüggeszthető, súlya csekély. A hátulso oldala kimondottan hűtésre lett kialakítva, forrasztható, réz felület használata ajánlott, de ragasztott hűtőborda is alkalmazható, ezzel csökkenthető a hőterhelés. Az engedélyező jel hiánya esetén is működik, tiltani lehet a bemeneten keresztül.

## Paraméterek

Méret	17,78 X 22,86 mm
Max. bemenő fesz.	40V
Min. bemenő fesz:	5,2V
Max. kimenő áram	2A
Max. kimenő telj.	7.5W
Működési frekvencia	1MHz
Engedélyező bemenet	Van



KINI V2



KINI V2 méretek