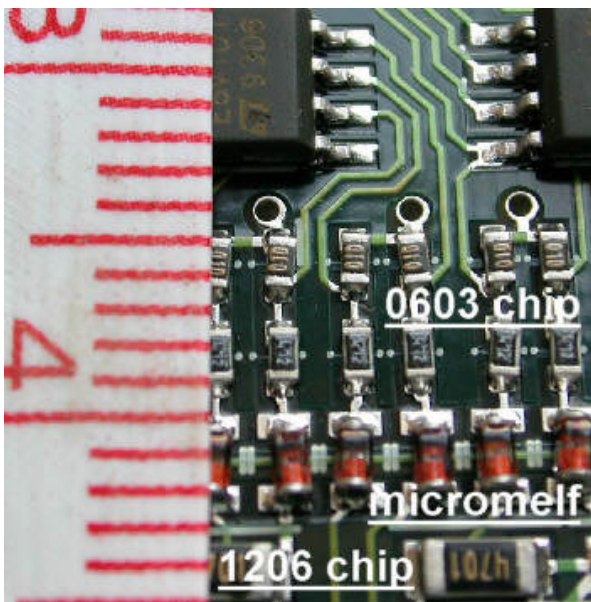


micromelf dioden



lengte 1.5 mm, diam 0.7 mm, vlakke kanten voor gemakkelijk opnemen met Pick & Place
 de afmetingen komen overeen met een 603 chip, (6 is millimaat, delen door 4, voor de mm maat)
 de feed-gaten in de tape zitten steeds op 4 mm steek
 bovenstaande diode is de micromelf tegenhanger van de gekende LL4148: MCL4148, prijs van beide uitvoeringen 0.012€



LED's

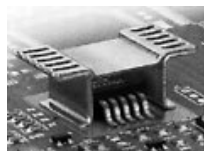


ieder jaar worden LED's, voor dezelfde prijs, 15 % helderder.
 De levensduur is 10 talen keer groter dan van een gewone lamp. Led's zijn ook dimbaar, zonder rendementsverlies. Alles samen maakt dat er heel wat nieuwe toepassingen komen voor signalisatie en verlichting.

Interessante site voor componentenstempels

<http://www.marsport.demon.co.uk/smd/mainframe.htm>

Koelplaten

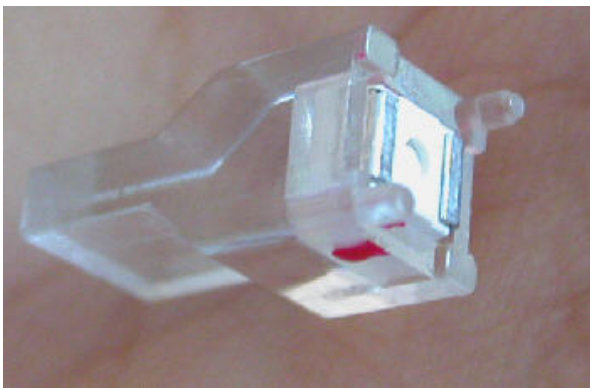


www.tme-elec.com - Fischer
<http://www.tme-elec.com/bel/products/components/em/fisher.html>

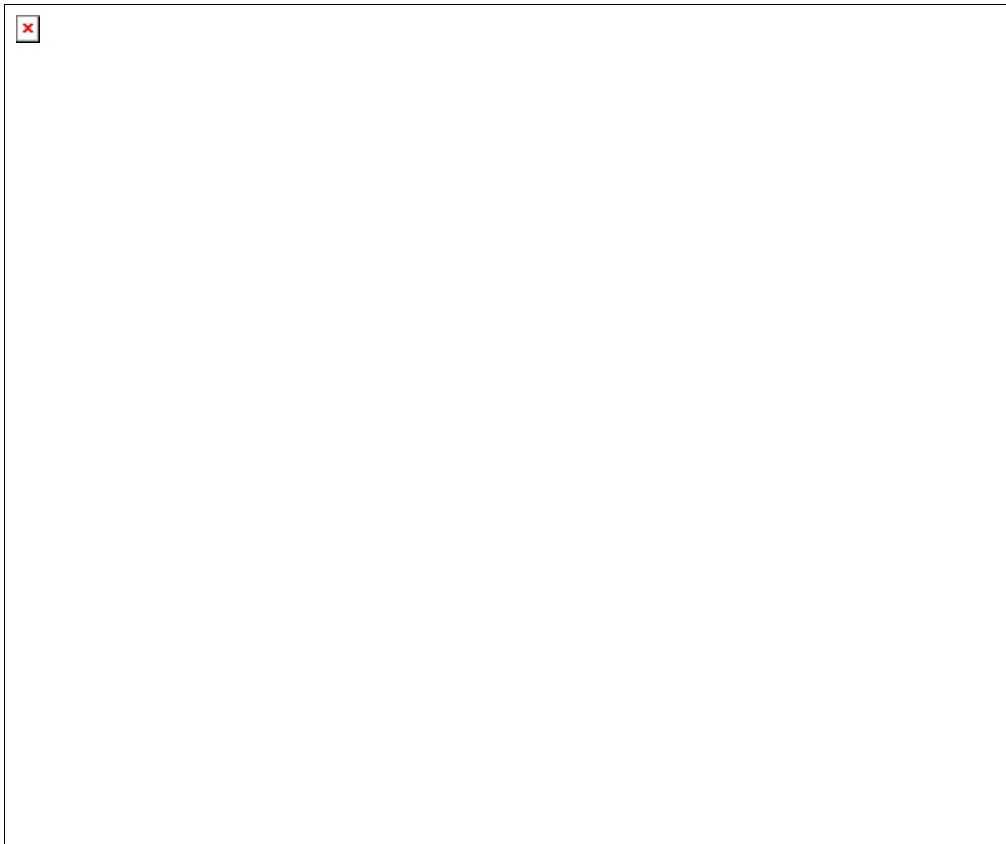


sommige componenten moeten vanwege mechanische sterkte-eisen door de print komen, zoals bv deze connector, dit component is manueel bestukt, doch het solderen ging automatisch mee met het reflowproces, dus lage fabricagekost





dit is een vol-automatisch te bestukken versie van de klassieke rechthoekige signalisatieled, daarmee wordt de totale kostprijs iets lager



drukknopje van minder dan een halve cm groot
volautomatisch bestukt!



deze header is in SMD, en wordt met de nieuwe machines zo uit de verpakking gehaald en volautomatisch geplaatst

