## QFN (Quad Flat No-lead):

Le QFN est un type de boîtier pour circuits intégrés. C'est un boîtier plat sans broches externes visibles (contrairement aux boîtiers DIP qui ont des pattes en forme de broches). Au lieu de broches, les connexions électriques (entrées/sorties, alimentation, etc.) se font via des pads métalliques situés sous la puce, qui sont soudés directement sur le circuit imprimé.

"Quad Flat" : Cela signifie que les connexions se trouvent sur les quatre côtés du boîtier, "No-lead" : Indique qu'il n'y a pas de broches visibles qui dépassent du boîtier. Cela perme