

**Tuotteen Kuvaus:**  
**Pikatiedot**

|                    |                                                    |                     |                          |
|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Lähtöisin          | Guang dong, Kiina (Manner)                         | Tuotenimi           | O-Johtavat               |
| Pohjamateriaalia   | FR-4, alumiini                                     | Kuparin paksuus     | 0.5oz-5oz                |
| Min. Reiän koko    | 0.2mm                                              | Min. Viivan leveys  | 0.2mm                    |
| Pinnan viimeistely | upotus kulta, OSP, lyijytön HASL                   | Hallituksen paksuus | 0.1-5mm                  |
| sovelletaan        | led, matkapuhelin, ilmastointilaitteet, pesukoneet | merkki              | Teollisuuden ohjauspiiri |
| todistukset        | ISO9001, UL, RoHS, SGS                             | Q / CTN             | 10PCS-100PCS             |
| paino              | 0,01 kg -5 kg                                      | MOQ                 | 10kpl                    |
| Mallinumero        | Power Bank PCB-kokoonpano pcba valmistaja          | Min. Riviväli       | 0.2mm                    |
| väri-              | sininen, punainen, vihreä, musta, keltainen        | hintaa              | \$ 0,1- \$ 10            |
| design tyyppi      | asiakkaan vaatimus                                 | koko                | 0.01m3-10m3              |

**Pakkaus & Toimitus**

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Pakkaustiedot  | 16 vuotta ammatillinen OEM PCB hallituksen valmistaja |
| Toimitustiedot | 7-12 päivää                                           |

**Tuotteen Kuvaus**

**16 vuoden ammattimainen OEM-piirilevyjen valmistus**

| erä                                        | 2014                                           |           | 2015 ~ 2016 |           | 2017 ~ 2018 |           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|                                            | tilavuus                                       | Näyte     | tilavuus    | Näyte     | tilavuus    | Näyte     |
| Kerroslaskenta                             | 32                                             | 42        | 38          | 44        | 42          | 48        |
| Minilähetys / tila (µm)                    | 50/50                                          | 40/45     | 40/45       | 40/40     | 35/40       | 35/35     |
| Minin porausreikä halkaisija (mm)          | 0,15                                           | 0,10      | 0,15        | 0,10      | 0,15        | 0,10      |
| Kuvasuhde PTH: stä                         | 14: 1                                          | 16: 1     | 16: 1       | 18: 1     | 18: 1       | 20: 1     |
| N + C + N                                  | 4 + C + 4                                      | 5 + C + 5 | 5 + C + 5   | 6 + C + 6 | 5 + C + 5   | 6 + C + 6 |
| Mikä tahansa kerroksen yhteenliittäminen   | 5 + 2 + 5                                      | 6 + 2 + 6 | 5 + 2 + 5   | 6 + 2 + 6 | 5 + 2 + 5   | 6 + 2 + 6 |
| Levyn täyttö                               | J00                                            | -         | J00         | -         | J00         | -         |
| Min. ydinpaksuus (ei sisällä kuparia) (µm) | 50                                             | 40        | 40          | 30        | 40          | 30        |
| Min. Laserporan halkaisija (µm)            | 75                                             | 65        | 65          | 50        | 50          | 40        |
| Via haudattu reikä / pinottu kautta        | J00                                            | -         | J00         | -         | J00         | -         |
| materiaali                                 | FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Heavy Copper jne. |           |             |           |             |           |
| Sulautettu kondensaattori PCB              | J00                                            | -         | J00         | -         | J00         | -         |

Pintaprosessi

Lyijytön HASL, ENIG, OSP, Immersion hopea, Immersio-tina,  
Flash kulta, kultainen sormisuojaus, selektiivinen kova kullattu  
pinnoitus,  
Peitettävä juotosmassiini, Carbon muste



