

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ I

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zmontowanych płytek elektronicznych według dostarczonej dokumentacji. Dostawca ma dostarczyć 5 egzemplarzy obwodów drukowanych wykonanych wg. specyfikacji dostarczonej przez Zamawiającego:

- 5 szt. PCB_cerproto
- 5 szt. PCB_DECrioDautherboard v1
- 5 szt. AT_proxy_board
- 5 szt. PCB_zasilacz
- 5 szt. PCB_interposer

2. Szczegółowy zakres przedmiotu

Dokumentacja w postaci poniższych plików produkcyjnych zostanie udostępniona jedynie kontrahentom z po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności:

- a. NC Drill
- b. Gerber

Szczegóły technologiczne obwodów drukowanych:

PCB_cerproto

- Rozmiar: 24x24mm, frezowana okrągła
- Liczba warstw: 1
- Rozmiary charakterystyczne ścieżka/odstęp: 0.1mm
- Materiał podłoża: FR4 grubość 1mm
- Inne: Bez solder maski, bez opisu, pozłacana metodą ENEPIG, ale ENIG jest dopuszczalny.

PCB_DECrioDautherboard v1 oraz PCB_DECrioDautherboard v2

- Rozmiar: 107x69mm
- Liczba warstw: 4
- Rozmiary charakterystyczne ścieżka/odstęp: 0.15 / 0.125mm
- Materiał podłoża: FR4
- Inne: pozłacana z opisem i z soldermaską.

AT_proxy_board

- Rozmiar: 107x69mm
- Liczba warstw: 2
- Rozmiary charakterystyczne ścieżka/odstęp: 0.2 / 0.2mm
- Materiał podłoża: FR4
- Inne: pozłacana z opisem i z soldermaską.

PCB_zasilacz

- Rozmiar: 107x69mm
- Liczba warstw: 2

- Rozmiary charakterystyczne ścieżka/odstęp: 0.2 / 0.2mm
- Materiał podłoża: FR4
- Inne: pozłacana z opisem i z soldermaską.

PCB_interposer

- Rozmiar: 32x38mm
- Liczba warstw: 2
- Rozmiary charakterystyczne ścieżka/odstęp: 0.2 / 0.2mm
- Materiał podłoża: FR4
- Inne: pozłacana, bez solder maski, bez opisu

3. **Dodatkowe informacje**

- a. Płytki mogą być dostarczone pojedynczo lub w panelu

4. **CPV**

31712310-6 Zbiorcze obwody drukowane