Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Placa de baza pentru E-Xtreme Sifary



Pret:

385,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Placa de bază E-Xtreme Sifary este proiectată să fie compatibilă cu dispozitive de diagnostic și măsurare, cum ar fi cele din seria E-Xtreme. Aceasta încorporează componente de înaltă calitate, precum conectori USB-C pentru o conectivitate eficientă și microcipuri avansate care gestionează comunicațiile interne și externe. Cu un design robust și fiabil, placa de bază asigură o funcționare precisă și durabilă, fiind ideală pentru utilizările profesionale în domeniul medical sau tehnologic.

Componente principale:

1. **Conector USB-C –** Utilizat pentru alimentare și transfer de date.
2. **Microcipuri de gestionare a energiei și semnalelor –** Optimizează performanțele dispozitivului.
3. **Placă de circuit imprimat (PCB) –** Suportul principal care integrează toate componentele electronice.
4. **Afișaj digital –** Oferă informații de diagnostic și statusul curent al dispozitivului.
5. **Componente SMD –** Componente miniaturale montate pe suprafață pentru eficiență și fiabilitate ridicată.
6. **Conectori pentru module externe –** Permite atașarea de module și accesorii adiționale.

Caracteristici tehnice:

- **Dimensiuni**: 100 mm x 20 mm x 5 mm
- **Conectivitate**: Port USB-C pentru alimentare și date.
- **Tensiune de operare**: 3.3V – 5V.
- **Material PCB**: Fibra de sticlă cu straturi de cupru pentru conductivitate ridicată.
- **Compatibilitate**: Dispozitive E-Xtreme din seria Sifary.
- **Temperatură de operare**: 0°C – 70°C.
- **Afișaj OLED**: Mic afișaj pentru date și status.

Instrucțiuni de utilizare:

1. Conectați placa de bază la alimentare prin portul USB-C.
2. Asigurați-vă că toate componentele adiționale sunt conectate corect la placa de bază.
3. Verificați afișajul digital pentru a monitoriza statusul dispozitivului și funcționalitatea.
4. Dacă este necesar, actualizați software-ul asociat prin interfața de date USB-C.

Notă:

Această placă de bază este destinată utilizării în dispozitive electronice avansate și nu trebuie manipulată fără echipamente adecvate de protecție electrostatică (ESD). Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului pentru instalare și utilizare pentru a preveni deteriorarea componentelor sensibile.