NanoPi R4S - RK3399 Dual-Core 2GHz + Quad-Core 1,5GHz + 4GB RAM mit Gehäuse

Bedienungsanleitung für Minicomputer

NNP-23838

NanoPi R4S - RK3399 Dual-Core 2GHz + Quad-Core 1,5GHz + 4GB RAM mit Gehäuse

1. Nutzungsinformationen und Warnungen

1. Das Gerät sollte unter Bedingungen betrieben werden, die seiner Bestimmung entsprechen.
2. Unsachgemäße Verkabelung ist zu vermeiden. Eine falsche Verbindung kann zu Kurzschlüssen und Geräteschäden führen.
3. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts ist eine geeignete Stromversorgung gemäß seinen Spezifikationen sicherzustellen.
4. Unbedingt vermeiden, ungeschützte Teile des Geräts direkt zu berühren, da dies zu Kurzschlüssen oder zur Übertragung elektrostatischer Ladungen führen kann.
5. Der Betrieb in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit kann die Funktion der Elektronik beeinträchtigen, was zu Schäden und Fehlern bei Sensormessungen führen kann.

2. Auspacken und Montage

1. **Auspacken** – Überprüfung der Vollständigkeit des Sets und des Zustands der Elemente.
2. **Anschließen** – Anschließen der erforderlichen Elemente an die Anschlüsse des Minicomputers.
3. **Betriebssystem** – Installation des Betriebssystems auf dem Datenträger.
4. **Start und Konfiguration** – Konfiguration der Einstellungen des Minicomputers.

3. Verwendungszweck

Das Produkt ist für die Verwendung innerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Parameterbereiche bestimmt und sollte nur von qualifiziertem Personal verwendet werden, das in der Bedienung dieses Produkts geschult ist. Vor jedem Gebrauch ist das Produkt auf Beschädigungen zu überprüfen und nicht zu verwenden, wenn Mängel festgestellt werden. Die Nichtbeachtung der Herstellerrichtlinien kann zu potenziellen Produktschäden führen.

4. Technische Spezifikationen

Produktcode	NNP-23838
Gewicht:	0.296 kg
Abmessungen	Breite: 9.7, Höhe: 9, Tiefe: 4.3 cm
UC - Mikrocontroller	RK3399
UC - Timing	1,5 + 2,0 GHz

UC - RAM-Speicher	4GB
UC - USB-Schnittstelle	2x USB-A + USB-C
UC - Ethernet	Ja
UC - microSD	Ja
UC - Anzahl der Kerne	6. Hexa-Kern
UC - Stromanschluss	USB-Typ C
UC - HDMI-Anschluss	nein
UC - Linux-System	Ja
UC - UART-Schnittstelle	Nicht
UC - I2C-Schnittstelle	Nicht
UC - SPI-Schnittstelle	nein
UC - Kameraschnittstelle	nein
UC - LCD-Schnittstelle	nein
UC - Android-System	nein
UC - Windows-System	Ja
Niebezpieczne	Ausrüstung

5. Kontaktdaten

Bei Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an den autorisierten Service oder den Hersteller:

- **Importeur:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresse:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonnummer:** 62 593 10 54
- **E-Mail:** biuro@botland.com.pl
- **Website-Adresse:** www.botland.de