

Scheda madre dedicata per B2 Nvidia Jetson Orin NX



Caratteristiche Tecniche

La scheda di elaborazione Unitree B2/B2-W Nvidia Jetson Orin NX è un'unità di elaborazione AI ad alte prestazioni progettata per la percezione avanzata, l'apprendimento automatico e l'elaborazione dei dati in tempo reale nei robot quadrupedi B2 e B2-W. Con una potenza di elaborazione di 100 TOPS, questa scheda migliora la capacità del robot di gestire con efficienza compiti AI complessi.

Caratteristiche principali

- Prestazioni basate sull'intelligenza artificiale: dotata di Nvidia Jetson Orin NX, offre 100 TOPS per l'elaborazione AI in tempo reale.
- Integrazione perfetta: la scheda è integrata nel corpo del B2/B2-W, garantendo prestazioni e compatibilità ottimali.

- Preinstallazione consigliata – Si consiglia vivamente di acquistarla insieme al B2/B2-W per l'installazione in fabbrica. L'acquisto separato non è consigliato a causa della complessità dell'integrazione.
- Machine learning e percezione potenziati – Ideale per applicazioni che richiedono deep learning, visione artificiale e IA robotica.
Questo potente modulo di elaborazione consente l'autonomia basata sull'IA e il processo decisionale intelligente, rendendolo un aggiornamento essenziale per applicazioni robotiche avanzate.