



RUGGED · COMPACT · STACKABLE

DC-1300, an Intel Alder Lake-N Core i3/N97 Computer

Cincoze DC-1300 Rugged Embedded Computer

Cincoze Rugged Computing – DIAMOND -tuotelinjan DC-sarja on kestävä sulautettujen tietokoneiden sarja, joka on suunniteltu erityisesti tilarajoitteisiin teollisuusautomaatiosovelluksiin. Uusi DC-1300 jatkaa DC-sarjan johdonmukaisia ominaisuuksia, kuten kompaktia kokoa ja kestävää luotettavuutta, parannetulla suorituskyvyllä ja laajennettavuudella, tarjoten asiakkaille tehokkaampia ratkaisuja.

Kompakti ja tehokas	Laajennettavuus
Kompakti koko, vain 185 x 131 x 56,5 mm, ja tuki jopa Intel Core i3 -suorittimelle erinomaisen laskentatehon takaamiseksi.	Natiivien I/O-liitäntöjen lisäksi Cincozen CMI/CFM-moduulit tarjoavat lisää I/O- ja toimintolaajennuksia. Ne tukevat myös I/O-, CANbus- ja Fieldbus-moduuleja ainutlaatuisen pinottavan laajennuslaatikon (Stackable Expansion Box, SEB) kautta.
Kattavat langattomat vaihtoehdot	Useita asennusvaihtoehtoja
Tarjoaa täyden valikoiman langattomia tiedonsiirtoratkaisuja, mukaan lukien 5G, Wi-Fi, GNSS ja paljon muuta.	Asennusmenetelmiin kuuluvat seinäasennus, sivuasennus ja DIN-kiskoon asennus, mikä mahdollistaa joustavan käyttöönoton tehdaskoneissa, ohjauskaapeissa, vihivaunuissa ja autonomisissa ajoneuvoissa. (AGV, AMR)

Why choose the Cincoze DC-1300?

CERTIFIED STABLE & RELIABLE



Sertifioidusti vakaa ja luotettava

DC-1300:ssa on sama laaja lämpötila-alue (-40–70 °C) ja jännitealue (9–48 VDC) kuin koko Cincoze-tietokonesarjassa. Se on myös teollisuusympäristön EMC-standardin (IEC 61000-6-2/4) ja Yhdysvaltain armeijan standardin (MIL-STD-810H) mukainen, mikä varmistaa vakaan toiminnan ankarissa olosuhteissa ja täyttää erilaisten teollisuussovellusten tarpeet.

LOW MAINTENANCE & WORRY-FREE



Vähäinen huoltotarve

Asetus- ja ohjauskytkimet, kuten nollaus-, CMOS-muistin tyhjennys- ja AT/ATX-kytkimet sekä SIM-korttipaikka, sijaitsevat keskeisesti etuosan huoltoalueella helpon pääsyn takaamiseksi. Tämä rakenne parantaa käyttömukavuutta minimoimalla purkamisen ja kokoamisen, mikä tekee huollosta helpompaa ja tehokkaampaa.

INNOVATIVE SEB FOR FASTER & FREER DEPLOYMENT



Innovatiivinen SEB nopeampaan ja vapaampaan käyttöönottoon

DC-1300-sarja on yhteensopiva uuden pinottavan laajennuslaatikon (SEB) kanssa ja hyödyntää täysin DC-1300-sarjan sisäänrakennettuja kahta M.2 B -korttipaikkaa. SEB tukee useita kaupallisesti saatavilla olevia I/O-, CANbus- ja Fieldbus-moduuleja, mikä mahdollistaa uudet ja laajennetut sovellukset lyhyemmillä käyttöönottoajoilla älykkäässä valmistuksessa, älykkäässä kuljetuksessa, energianhallinnassa ja muilla aloilla.

DESIGN CONSISTENCY FOR LOWER UPGRADE COSTS



Suunnittelun yhdenmukaisuus alhaisempien päivityskustannusten saavuttamiseksi

Jokaisella Cincoze-tietokonesarjalla on sukupolvien ajan yhdenmukainen muotoilu, mukaan lukien tilavuus, koko ja kiinnitys. Tämä yhdenmukaisuus mahdollistaa kätevät päivitykset ilman olemassa olevan mekaanisen suunnittelun muuttamista, mikä vähentää uudelleensuunnittelun ja tuotannon kustannuksia ja mahdollistaa saumattoman yhteensopivuuden toisiinsa liittyvien moduulien välillä, mikä tekee päivityksistä nopeampia, edullisempia ja tehokkaampia.

Cincoze DC-1300 Rugged Embedded Computer



DC-1300-i3-R10

Intel® Core™ i3-N305

DC-1300-N97-R10

Intel® Processor N97

- 1x DDR5 SO-DIMM socket, up to 4800MHz 16GB memory
- Compact size (185 x 131 x 56.5 mm)
- 2x CMI & 1x CFM interface for I/O and function expansion
- Supports stackable expansion box (SEB)

Lisätietoja: www.ipcmax.com