



Cincoze DX-1300 -tehokas kompakti sulautettu tietokone: Tehokasta EDGE-AI laskentaa ahtaissa tiloissa

Cincoze Rugged Computing – DIAMOND -tuotelinjan tehokas ja kompakti sulautettu tietokone DX-1300 on suunniteltu erityisesti vaativiin ja kriittisiin sovelluksiin, joissa tila on rajallinen. Sen korkea suorituskyky, laajat ominaisuudet ja monipuolisuus tekevät DX-1300:sta ensisijaisen ratkaisun EDGE tehtäviin, kuten edistyneeseen kuvankäsittelyyn, tekoälyn päättelyyn ja moniajotietojen integrointiin. Sitä käytetään laajalti vaativilla toimialamarkkinoilla, kuten valmistusautomaatiassa, ajoneuvojärjestelmissä ja rautateillä.

Powerful Edge AI Computing Platform	Compact Design
Intel® Core™ Ultra 200S -prosessori yhdistää suorittimen, näytönohjaimen ja NPU:n, tarjoten jopa 36 TOPS:n tekoälypäättelytehon monimutkaisten Edge AI -työkuormien vaivattomaan käsittelyyn.	Vain 242 x 173 x 75 mm:n kokoinen – suunnilleen 11 tuuman iPadin kokoinen – sen kompakti muotoilu yksinkertaistaa käyttöönottoa ympäristöissä, joissa on tiukat asennustilarajoitteet.
Comprehensive I/O Interface	Versatile Scalability
Laaja valikoima I/O-vaihtoehtoja, kuten nopea LAN ja USB, COM, DIO ja useita näyttölähtöjä, täyttää laitteiden integroinnin ja tiedonkeruun tiukat vaatimukset.	Sisäänrakennetut M.2 Key B- ja E -laajennuspaikat sekä patentoitu modulaarinen teknologia mahdollistavat langattoman tiedonsiirron ja nopean tallennuksen joustavan integroinnin sekä I/O:n ja toiminnallisuuden laajentamisen entisestään.

Miksi valita Cincoze DX-1300?

- | High-Speed Transmission
- | High-Density Connectivity
- | Flexible Storage



Nopea tiedonsiirto ja tallennus valvontaan ja monivideotallennukseen

Videotallennuksessa ja -valvonnassa tiedonsiirtokaistanleveys, liitintiheys ja tallennuskapasiteetti ovat kolme menestyksen pilaria. DX-1300 tarjoaa nopean tiedonsiirron, mukaan lukien lähiverkon ja USB:n. Lähiverkon portit tukevat useita eri spesifikaatioita (10G, 2,5G ja 1G) ja M12 A-koodi- tai X-koodiliittimiä, mikä tarjoaa täyden joustavuuden. Liitettävyyden osalta se tukee jopa 12 LAN-porttia tai 8 PoE-porttia, mikä täyttää usean kameran suoratoistovaatimukset ja vähentää merkittävästi johdotuksen monimutkaisuutta. Tallennuksen osalta se tukee sekä suuren kapasiteetin SATA SSD -levyjä että nopeita NVMe SSD -levyjä, mikä tasapainottaa nopeuden ja kapasiteetin ja tarjoaa vakaan perustan erilaisille sovelluskenaariolle.

Simplified Maintenance | Reduced Downtime

- | Reset Switch
- | Clear CMOS Switch
- | AT/ATX Switch
- | SIM Card Slot
- | 2 x Front Accessible SATA Tray



Käyttäjäkeskeinen suunnittelu helpottaa huoltoa – parantaa kenttätyön tehokkuutta

DX-1300:n suunnittelussa on painotettu paikan päällä tapahtuvaa huoltoa harkituilla yksityiskohdilla, jotka parantavat käyttömukavuutta. Helppoa asennusta ja säätöä varten SIM-korttipaikat, CMOS-patteri ja tärkeät asetuskytkimet sijaitsevat etuosan huoltoalueella, mikä mahdollistaa nopeat säädöt ilman purkamista. Lisäksi kaksi etuosan levyasemapaikkaa mahdollistavat tallennuslaitteiden nopean poistamisen ja vaihtamisen, mikä varmistaa nopean ja saumattoman laitteistohuollon.



Sertifioitu useille markkina-alueille

Teollisuusluokan komponenteista ja kestävästä rungosta valmistetussa DX-1300:ssa on yksiosainen yläkansi ja kaapeliton, jumpperiton sisäinen rakenne. Se tukee laajaa käyttölämpötila-aluetta (-40 °C - 60 °C) ja laajaa jännitetuloa (9–48 V), mikä takaa erinomaisen ympäristönkestävyyden. Lisäksi DX-1300 on saanut tärkeimmät teollisuussertifikaatit, jotka täyttävät eri alojen erityisvaatimukset:

- Sotilaskäyttöön: Täyttää MIL-STD-810H-standardin värinäympäristöille.
- Rautatie: Sertifioitu sähkömagneettisten häiriöiden (EN 50121-3-2) ja paloturvallisuuden (EN 45545-2) varalta.
- Teollisuus: Täyttää EN 61000-6-2/4 -teollisuuden EMC-standardit erikoislisävarusteiden avulla, mikä varmistaa vakauden korkean EMI-arvon ympäristöissä.

DX-1300 High-Performance & Compact Rugged Computer

DX-1300	
Processor	Intel® Arrow Lake-S Core™ Ultra 200S Series (Max 65 W TDP)
Memory	2x DDR5 SODIMM/CSODIMM Socket, Support Un-buffered and ECC Type
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 2.5 GbE LAN, RJ45 • 4x COM with Auto Flow Control (Supports 5V/12V), DB9 • 4x 10Gbps USB 3.2 Gen2x1, Type A • 4x 5Gbps USB 3.2 Gen1x1, Type A
Storage	2x 2.5" Front Accessible SATA HDD/SSD Bay (SATA 3.0)
Expansion Socket	<ul style="list-style-type: none"> • 1x M.2 Key B Type 3042/3052 Socket • 1x M.2 Key B Type 2242 Socket • 1x M.2 Key E Type 2230 Socket
Modular Expansion	I/O: 10G / 2.5G / 1 GbE LAN & COM & DIO Function: Power over Ethernet (PoE), Power Ignition Sensing (IGN), Trusted Platform Module (TPM)

Maahantuonti ja myynti:
sales@ipcmx.com

