



Svensk Binär Teknik

EPC-I14X2E8U4SVDD

Intel® 14/13/12. Gen. robust inbyggd PC, 6x 2.5GbE LAN, USB-C, PCIe-kassett, Mezio™-gränssnitt, -25 ~ 70 °C, 8-48 VDC

FEATURES



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

For business customers only (B2B). Prices exclude VAT. We reserve the right to correct errors and make changes.

Stöder Intel® 14:e/13:e/12:e generationens Alder Lake Core™-processor (LGA1700, 35/65W TDP)
Intel® Q670E-chipset, integrerad Intel® UHD-grafik 770

Max. 64 GB DDR5 4800 MHz SDRAM (2 x SO-DIMM)
Upp till 6 x 2,5 GbE/GbE LAN med skruvlås (måste beställas separat. 1 x 2,5 GbE + 1 x GbE på 2-portsmodeller / 5 x 2,5 GbE + 1 x GbE på 6-portsmodeller)

Kan beställas IEEE 802.3at PoE+ PSE på 2.5GbE port 3-6, total PoE-budget 100 W

1 x USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbps) Typ-C med skruvlås
4 x USB 3.2 Gen2x1 (10 Gbps) typ-A + 2 x USB 3.2 Gen1x1 (5 Gbps) typ-A

2 x USB 2.0-portar

1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort (upp till 4K-upplösning)

COM: 2 x RS-232/422/485 (COM1/COM2, programvarukonfigurerbar) + 2 x RS-232 (COM3/COM4)

2 x interna SATA-portar för 2,5" hårddisk/SSD (RAID 0/1 på E/P/DE-modeller) eller 1 x hot-swap 2,5" SSD/HDD + 1 x intern SATA (LP-modeller)

1 x M.2 2280 (PCIe Gen4 x4) för NVMe SSD (upp till ~7000 MB/s)

Patenterad kassett för expansion med PCIe/PCI-kort:

Version 1: 1 x PCIe x16 Gen3

Version 2: 2 x PCIe x16 Gen3

Version 3: 1 x PCI-kortplats

1 x mini-PCIe (full storlek)

1 x M.2 2242/3052 B med nano-SIM för 4G/5G-modem

1 x utbyggbar (extra COM, digital I/O, mer GigE/PoE, USB, etc.)

8-48 V DC-ingång via 3-polig kopplingsplint

Fjärrstyrd påslagning/övervakning/LED-utgång via separat 3-polig kopplingsplint

Fläktlös, industriell design - testad enligt MIL-STD-810G för vibrationer och stötar

Driftstemperatur (beroende på CPU-konfiguration):

-25 ~ 70 °C med 35 W CPU

-25 ~ 50 °C med 65 W CPU (full TDP)

Väggmontering som standard, DIN-skenemontering som tillval

Certifiering: CE/FCC klass A

Många versioner, kontakta vår säljavdelning

r Teknik



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

For business customers only (B2B). Prices exclude VAT. We reserve the right to correct errors and make changes.



Svensk Binär Teknik

EPC-I14X2E8U4SVDD



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

For business customers only (B2B). Prices exclude VAT. We reserve the right to correct errors and make changes.

SPECIFICATIONS

CPU	:	14th-12th gen. Supporting Intel® 14th-Gen Core™ CPU (LGA1700 socket, 65W/ 35W TDP) - Intel® Core™ i9-14900/ i9-14900T - Intel® Core™ i7-14700/ i7-14700T - Intel® Core™ i5-14500/ i5-14400/ i5-14500T - Intel® Core™ i3-14100/ i3-14100T
Chipset	:	Intel® Q670E platform controller hub
USB	:	1x USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbps) port in type-C connector with screw-lock 4x USB 3.2 Gen2x1 (10 Gbps) ports in type-A connectors 2x USB 3.2 Gen 1x1 (5 Gbps) ports in type-A connectors 2x USB 2.0 ports
Ethernet	:	There is more versions!1x 2.5G Ethernet by I225 and 1x Gigabit Ethernet by I219 with screw-lock OPTION:2.5G Ethernet by I225 and 1x Gigabit Ethernet by I219 with screw-lock
Forsyning	:	1x 3-pin pluggable terminal block for 8 to 48V DC input 1x 3-pin pluggable terminal block for remote control and PWR LED output
Grafik	:	Integrated Intel® UHD Graphics 770 (32EU)
Hukommelse	:	Up to 64 GB DDR5 4800 SDRAM (two SODIMM slots)
Lyd	:	1x 3.5 mm jack for mic-in and speaker-out
PCI	:	Needs to be ordered 1x PCI slot in Cassette
PCI	:	Needs to be ordered 2 solutions: 1x PCIe x16 slot@Gen3, 16-lanes PCIe signals in Cassette (Nuvo-9002E/ 9006E) 2x PCIe x16 slots@Gen3, 8-lanes PCIe signals in
PoE	:	Optional IEEE 802.3at PoE+ PSE for Port 3 ~ Port 6 100 W total power budget
Porte	:	2x software-programmable RS-232/ 422/ 485 ports (COM1/ COM2) 2x RS-232 ports (COM3/ COM4)





Svensk Binär Teknik

EPC-I14X2E8U4SVDD

SPECIFICATIONS

Udvidelser	:	1x expansion port for speciel IO modules
AMT	:	Supports Intel vPro/ AMT 16.0
Dimensioner	:	2 sizes contact sales 240 mm (W) x 225 mm (D) x 90 mm (H) (Singel slot solution E/ P series) 240 mm (W) x 225 mm (D) x 110.5 mm (H) DUAL slot solution



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

For business customers only (B2B). Prices exclude VAT. We reserve the right to correct errors and make changes.