

EPC-I7G12-2E2C8U2H

Fläktlös Embedded PC i7 12:e generationen I7-1255U Alder Lake, 2xHDMI, 8x USB, 2xRS232, BT/3G/4G/wifi- stöd, 2x RJ45

FEATURES

- Intel® Core™ i7-1255U (Alder Lake, 7nm)
- Intel® Iris® Xe-grafik
- Intel® Alder Lake-plattformen
- TDP 15W
- 1 x DDR5 SO-DIMM, max 64 GB DDR5
- 1 x M.2 NVMe/NGFF 2280 SSD
- 1 x SATA 3.0 (6 Gb/s)
- 2 x Gigabit-LAN (Realtek RTL8111)
- 2 x HDMI 1.4 (upp till 4K 60Hz)
- Ljud Intel® High Definition Audio, mikrofoningång och SPK-utgång
- 4 x USB 3.0
- 4 x USB 2.0
- 2 x RS-232 (DB9)
- 1 x mini-PCIe för Wi-Fi/Bluetooth eller 3G/4G-modul (endast en aktiv åt gången, måste beställas separat)
- Inbyggt SIM-kortsfack (för 3G/4G-modul)
- Fläktlös aluminiumdesign
- Strömförsörjning DC 12-19 V (rekommenderas 19 V / 4,74 A)
- Strömförbrukning Typisk < 20 W
- Mått (BxDxH) 193,9 x 127 x 57,2 mm
- Vikt 1,0 kg netto / 1,5 kg brutto
- Färg och material Svart anodiserad aluminium, helt slutet hölje
- Driftstemperatur -20 °C till +60 °C (kräver specialminne, SSD måste specificeras om datorn ska levereras som en komplett enhet)
- Luftfuktighet 10-90 % RF (icke-kondenserande)
- Funktioner Wake-on-LAN, automatisk väckning (AWAL), Watchdog, RTC
- Operativsystem som stöds: Windows 10/11, Linux, WES 7/10
- Montering VESA/väggmontering via 4 monteringsfästen
- Certifieringar CE, FCC, RoHS



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

EPC-I7G12-2E2C8U2H

SPECIFICATIONS

CPU	:	Intel® Core™ i7-1255U (Alder Lake, 7nm) - 10 Cores (2P + 8E), 12 Threads, 1.7 GHz base / up to 4.7 GHz Turbo
Memory Type	:	DDR5
Max. Memory Capacity	:	64
Chipset	:	Intel® Alder Lake platform
Power Input	:	DC 12~19V
USB	:	4 × USB 3.0 ; 4 × USB 2.0
Serial	:	2 × RS-232 (DB9)
Driftstemperatur	:	-20 °C to +60 °C
Övrig	:	Wake-on-LAN, Auto Power On (AWAL), Watchdog, RTC
Ethernet	:	2 × Gigabit LAN (Realtek RTL8111)
Forsyning	:	DC 12-19 V (recommended 19 V / 4.74 A)
Køling	:	Fanless design



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk

EPC-I7G12-2E2C8U2H

SPECIFICATIONS

Lyd	:	Intel® High Definition Audio, MIC-in and SPK-out
Montering	:	VESA / wall mounting (4 mounting holes)
Mål og vægt	:	1.0 kg (net) / 1.5 kg (gross)
OS SUPPORT	:	Windows 10 / 11, Linux, WES 7/10
SATA	:	1 × SATA 3.0 (6 Gb/s)
SIM kort	:	Built-in slot for 3G/4G module
Strømforbrug	:	Typical < 20 W
Trådløs	:	1 × mini-PCIe for Wi-Fi/Bluetooth or 3G/4G module (one active at a time)
TDP	:	15W
Material	:	Black anodized aluminum alloy
RAM	:	1 × DDR5 SO-DIMM slot, supports max 64 GB DDR5



Binär Teknik AB
Lugna Gaten 39 Malmö, 211 59 Sweden



042 14 10 85



salg@danbit.dk



Svensk Binär Teknik

EPC-I7G12-2E2C8U2H

SPECIFICATIONS

Dimensioner	:	193.9 × 127 × 57.2 mm
Certification	:	CE, FCC, RoHS
Antal Video Udgange	:	2
Antal LAN Porte	:	2
Antal USB	:	8
Antal Serial	:	2



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.