

- Procesorová jednotka typu PC do 19" racku, kompatibilní se standardem PC
- Základní deska PC formátu Mini-ITX s integrovanými periferiemi (GIGABYTE Ultra Durable 4 Classic)
- CPU Intel Core i3 2.8GHz, cache 3MB
- Operační paměť DDR3, 2x 4 GB
- 1x COM, 1x LPT, 4x USB 2.0, 3x audio jack
- 1x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- 1x PS/2 (AT klávesnice, myš)
- DVI-I, max. rozlišení 1920 x 1200
- Dual BIOS
- Pevný disk 1TB, 3,5", SATA600
- 2x slot PCI
- Krytí IP20
- Napájení je možné ze dvou přívodů 24VDC
- Rozšíření: SW licence Windows 7 Professional



Základní charakteristika:

PCU19.2U je procesorová jednotka typu PC do 19" racku. Jednotka PCU19.2U je osazena procesorovou deskou formátu Mini-ITX (170 x 170mm). Deska nese označení GIGABYTE Ultra Durable 4 Classic a je v provedení se zvýšenou spolehlivostí a duálním biosem. Použitý procesor je dvoujádrový typu INTEL Core i3 3220T 2,8GHz. Procesorová deska je opatřena úhlovou redukcí se dvěma sloty pro PCI karty.

Čelní panel jednotky obsahuje tlačítko POWER, LED POWER a LED HDD. Na přední panel jsou vyvedena tato rozhraní. 1x COM, 1x LPT, 4x USB, 1x Ethernet, 1x DVI-I, 2x PS/2 (myš, klávesnice), 3x audio jack. Dále je možno na přední panel vyvést dvě desky přes rozhraní PCI.

Jednotka PCU19.2U je vybavena zdrojem, který je možno napájet současně ze dvou nezávislých zdrojů 24VDC se společným záporným pólem. Napájení je přes 4 pinovou šroubovací svorkovnici.

Jednotka je vybavena ventilátorem 80 x 80 x 25mm.

Jednotka je standardně dodávána bez operačního systému. Na zvláštní objednávku lze dodat OS Windows 7 Professional / Home.

Jednotka je konstruována jako elektrický předmět třídy III podle ČSN EN 330600.

Technické údaje:

Rozměry racku EM-64 2U/19"	436 x 87 x 240 mm
Provozní teplota okolí	0°C až 40°C
Napájení	24VDC +/- 20%
Požadované jištění	Tavná pojistka T 4A
Odběr	Max 4A při napájecím napětí 24V
Hmotnost	4,5kg
Montáž	Vodorovná
Provoz	Nepřetržitý
Pracovní prostředí	Průmyslové neklimatizované, bez agresivních plynů a par
Krytí	IP20
Procesor	Intel Core i3 3220T 2,8GHz
Paměť	8GB, DDR3, slot 2x DIMM, frekvence 1066/1333/1600 MHz, mód Dual-channel, max. kapacita 16GB
Pevný disk	1TB 3,5" SATA600
DVI	max. rozlišení 1920 x 1200
Sériové kanály	1x COM

Ethernet	1x 10/100/1000 MBit/s
USB	4x USB 2.0
Paralelní port	1x LPT
Klávesnice a myš	PS/2 – AT klávesnice, myš
Rozšiřující karty	2x slot PCI
Čelní panel	Tlačítko Power LED Power, LED HDD COM, LPT, 4x USB, Ethernet, 3x audio jack, PS/2, DVI-I

Údaje pro objednávku:

Ve standardním provedení se procesorová jednotka PCU19.2U dodává s procesorem Intel Core i3 2.8GHz a operační pamětí 8GB (2 x 4GB)

- Na zvláštní objednávku je možno dodat paměť 16GB
- Na zvláštní objednávku lze dodat jinou procesorovou desku i jiný procesor
- Na zvláštní objednávku je možno dodat operační systém MS Windows 7 Professional

Montážní rozměry:

