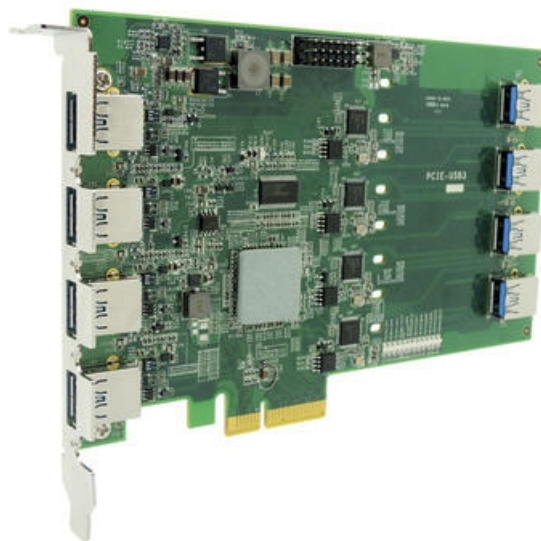


PCIe-USB380/340 USB 3.0 KORTTI

PCIe-USB340

4-porttinen USB 3.0 laajennuskortti

- 8 ja 4 portin mallit
- PCI Express Gen2 - 2 GB/s kokonaiskaistanleveys
- 4 Renesas Host Controlleria
- Windows ja Linux yhteensopiva



TUOTEKUVAUS

PCIe-USB380 ja PCIe-USB340 ovat 8/4-porttisia teollisuus- ja kuvantamiskäyttöön suunniteltuja USB 3.0 kortteja. USB 3.0 tarjoaa huippunopean ja helpon liitännän konenäkökameroille ja tallennuslaitteille.

Toisin kuin edullisemmat USB3-kortit, joissa on useita portteja yhden Host Controllerin takana, on PCIe-USB380/340 korteissa neljä itsenäistä NEC/Renesas μ PD720202 Host Controlleria ja x4 PCI Express Gen2 väylä, minkä ansiosta neljää porttia voidaan käyttää samanaikaisesti jopa 5 Gb/s kaistanleveydellä.

Lisäksi PCIe-USB380/340 on varustettu reguloidulla 5 VDC jännitelähteellä joka on piirikortilta määritettävissä 900mA/1500mA syöttövirralle tarjoten tasaisen jännitteensyötön liitetyille USB-laitteille. Kortin porttien virransyöttö on mahdollista kytkeä ohjelmallisesti pois käytöstä portikohtaiseksi vianraituksen helpottamiseksi.

TEKNISET TIEDOT

Korkeus	111,2 mm
Käyttöjännite	3,3V/12V PCI Express
Leveys	167,7 mm
Liitäntä - USB	4x USB3.0 takapaneelissa
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Piirisarja	4x NEC/Renesas μ PD720202
USB - liitin	USB 3.0 Type A
USB - Porttikohtainen virranhallinta	Käyttäjän määritettävissä piirilevyiltä 900mA/1500mA
USB - yhteys	USB3.0 Rev. 1.0, yhteensopiva USB 2.0/1.1/1.0 kanssa
Virrankulutus	Maks. 2.0A @ 3.3V / 2.8A @ 12V
Väylä	PCI Express x4