

Ovladač pro DAQ PCI/PCIe karty

verze a podporované operační systémy Windows

Historie verzí ovladače od svého vzniku:

- 1.x uvolněn v roce 2001
ovladač vystavený na vývojovém kitu Jungo Windriver verze 5.x
podpora PCI karet a 32bitových systémů Windows 98/Me, Windows 2000 a Windows XP
- 2.x uvolněn v roce 2007
ovladač vystavený na vývojovém kitu Jungo Windriver verze 9.x
podpora PCI karet a 32bitových systémů Windows 2000, Windows XP, Windows Vista a Windows 7
- 3.0x uvolněn v roce 2010
ovladač vytvořen jako vlastní kernel software
podpora 32bitových i 64bitových operačních systémů
podpora Windows 2000, Windows XP, Windows Vista a Windows 7
podpora Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Server 2008-R2
později doplněna podpora Windows 8/8.1 a Windows Server 2012/2012-R2
- 3.1x uvolněn v roce 2015
doplněna podpora PCIe karet
doplněna podpora Windows 10 (Windows Server 2016 a vyšší nejsou podporovány)

Historie verzí ovladače 3.1x:

- 3.10 dostupný od října 2015
betaverze s podporou PCIe karet, obsahuje SHA-1/SHA-2 certifikáty
- 3.12 dostupný od března 2016
první uvolněná verze s podporou PCIe karet, obsahuje SHA-1/SHA12 certifikáty
- 3.15 dostupný od září 2020
vyřešena podpora přechodů mezi úspornými režimy včetně "rychlého spuštění"
doplněna podpora MSI režimu přerušení (pouze PCIe karty)
obsahuje již pouze SHA-2 certifikáty (nelze použít ve Windows Vista a Windows Server 2008)
- 3.18 dostupný od března 2021
pro PCIe karty doplněny funkce...
 - pro zjištění hodnoty CardID (poloha DIP spínače) a výrobního čísla bez nutnosti otevření spojení
 - funkce pro 64bitové přístupy k registrům ve 64bitově i 32bitově překládaných programech (umožňují cca 2x vyšší datový tok než 32bitové přístupy)
- 3.20 neuvolněná verze (duben 2021)
doplněny funkce pro alokaci paměti pro DMA přenosy
poslední verze pro Windows 7/8/8.1
- 3.22 dostupný od května 2022
zlepšená podpora pro rozhraní Thunderbolt 3/4