



4SIGHT XV6 KUVANTAMISALUSTA

XV6CM8

4Sight XV6, Celeron G4900, 8GB, 128GB, Win10

- Intel 8th Gen. Core i5
- 4x PCI Express laajennuskorttipaikkaa
- Matrox MIL runtime sekä Win 10 IoT
- Suunniteltu teollisuusympäristöön



TUOTEKUVAUS

Matrox 4Sight XV6 on erityisesti teollisuusympäristöihin suunniteltu laajennettava kuvantamislusta.

Matrox 4Sight tuotteen uusin jäsen tarjoaa luotettavuutta ja laajennettavuutta vaativiin kuvantamissovelluksiin. Tehokkaalla kahdeksannen sukupolven Intel Core i5 prosessorilla ja useilla PCI Express laajennuskorttipaikoilla varustettu 4Sight XV6 täyttää vaativienkin kuvantamissovellusten tarpeet.

Matrox 4Sight XV6 mahdollistaa jopa kolmen näytön samanaikaisen käytön VGA, DVI-D, HDMI ja/tai DisplayPort -liitännän avulla. Se sisältää neljä (4) täysikorkuista ja puolipituista PCI Express laajennuskorttipaikkaa erilaisten laajennus- ja kuvankaappauskorttien asentamiseksi. Matrox 4Sight XV6 toimii erinomaisesti Matrox Imagingin frame grabbereiden kanssa, mahdollistaen näin erittäin monipuoliset rajapintamahdollisuudet, oli rajapintavalintasi sitten GigE Vision, Camera Link, CoaXPress, DisplayPort, HDMI tai SDI. Tuki USB3 Vision -kameroille löytyy sisäänrakennettuna neljän USB 3.1 portin ansiosta.

Matrox 4Sight XV6 tulee esiasennettuna Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 (64-bit) käyttöjärjestelmällä sekä Matrox Imaging Library (MIL) runtime-ympäristöllä.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel Celeron G4900
Piirisarja	Intel Q370
Muistin tyyppi	DDR4-2666
Muisti (RAM)	8 GB
Grafiikka	Intel UHD Graphics 630
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 IoT Enterprise 2019 (64-bit)

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Audio	Stereo line-in, stereo line-out, mic-in
Liitäntä - Ethernet	2x Gigabit Ethernet (Intel I210/I219)
Liitäntä - Sarjaportti	1x RS-323/422/485, 5x sisäinen RS-232
Liitäntä - USB	Ulkoiset: 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, Sisäiset: 2x USB 3.1, 4x USB 2.0
Virrankulutus	Max. 400 W

VÄYLÄT

Väylä - SATA	8x SATA3 (1x jaettu M.2 kanssa), RAID 0,1,5,10 tuki
--------------	---

ASENNUS

Asennus	Pysty- tai vaaka-asennus
Min. käyttölämpötila	10 °C
Max. käyttölämpötila	45 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	15,5 mm
Leveys	29,2 mm
Kehitysympäristö	Matrox MIL (MIL runtime esiasennettuna)
Tuuletusvaatimukset	Aktiivinen tuuletin suodattimella
Väylä	4x PCI Express (slot 1: PCIe x16, slot 2: PCIe x4, slot 3: PCIe x16@x8, slot 4: PCIe x4)
Jännitteensyöttöliitäntä	Kojeliitin uros IEC (110-240 V AC, 50-60 Hz)
Pituus	26,2 mm
Datamuisti	128