

4SIGHT GPM KUVANTAMISALUSTA

Myynti päättyy (EOL) 07/2019

4GPMJM4DA
4Sight GPM DA, Celeron J1900, 4GB RAM, 64GB
SSD, WES7



- Intel 3rd Gen. Core ja Celeron suorittimet
- Matrox MIL ja Design Assistant yhteensopiva
- 4x USB 3.0, 4x GigE PoE
- Voit ajaa kahta operaattorinäkömää samaan aikaan

TUOTEKUVAUS

Matrox 4Sight GPM-sarjan teollisuus-PC:t ovat luotettavia ja tehokkaita passiivijäähdytettyjä monien mahdollisuuksien laitteita. Niissä on Intel® 3. sukupolven Celeron tai Core i7/i5 suorittimet, ja ne käyttävät Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 -käyttöjärjestelmää vakauden, suorituskyvyn ja korkean luotettavuuden takaamiseksi.

4Sight GPM on varustettu useilla I/O-porteilla jotka takaavat joustavuuden ja monikäyttöisyyden. Koneet tukevat kahden monitorin käyttöä samanaikaisesti (DVI-D & DVI-I) sekä tarjoavat 4xUSB3-portteja ja 4x GigE/PoE-portteja kameroiden liittämiseksi. Lisäksi käytettävissä on kaksi erillistä GigE-liitäntää koneen liittämiseksi lähiverkkoon, digitaalinen I/O, RS232/RS485 sekä 1xaudio in ja 1xaudio out. Tehokkuus yhdistettynä kompaktiin kokoon tekee Matrox 4Sight GPM -sarjasta erinomaisen alustan moniin sovelluksiin.

4Sight GPM on saatavilla kahdella ohjelmistoversiolla.

- Run-time versio sisältää Design Assistantin ja Imaging Libraryn run-time ympäristöt esiasennettuna, sekä MIL Interface ja DMIL lisenssit.
- DA versio sisältää lisäksi Design Assistant kehitysympäristön esiasennettuna ja lisenssit paketeille Machine Vision (sis. työkalut Image Processing, Blob Analysis, Bead Inspection, Pattern Matching, Measurement and Calibration), Identification (sis. työkalut OCR, Code Reader), Image Compression, interface (GigE Vision® & USB3 Vision™), DMIL, Metrology, Color Analysis ja industrial/robot communication, sekä yhden vuoden DA Maintenance ylläpito-ohjelman rekisteröintinumeron. Muut työkalut, kuten Model Finder, String Reader ja SureDotOCR, vaativat erillisen lisenssin.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Suoritin	Intel® Celeron® J1900
Piirisarja	Intel® HM76 Platform Controller Hub (PCH)
Muistin tyyppi	dual-channel DDR3-1600
Muisti (RAM)	4 GB
Grafiikka	Intel HD Graphics
Käyttöjärjestelmä	Windows Embedded Standard 7 (64-bit)

LIITÄNNÄT

Liitäntä - Ethernet	3x Gigabit Ethernet (2x PoE 15,4W/portti)
Liitäntä - Sarjaportti	1x RS-232, 1x RS-232 / RS-485
Liitäntä - USB	1x USB 3.0, 2x USB 2.0

ASENNUS

Min. käyttölämpötila	0 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	85 °C

TUOTTEEN KOKO

Korkeus	68 mm
Leveys	150 mm
Kehitysympäristö	Matrox Design Assistant + 1 vuoden Maintenance rekisteröintinumero
Digitaaliset tulot	8
Digitaaliset lähdöt	8
Liitântä - Video	1x DVI-I, 1x DVI-D
Pituus	225 mm
Datamuisti	32

