



4SIGHT GPM FLÄKTLÖS INDUSTRIELL DATOR

4GPMJM4DA
MTX 4GPM CEL 4GB DA

- Fläktlös design med tillförlitlig drift
- Microsoft® Windows® Embedded Standard 7
- Stöd för 4 st GigE Vision och 4 st USB 3.0 Vision kameror
- Stöd för Power over Ethernet (PoE)
- Upp till 2 st skärmar kan anslutas till datorn



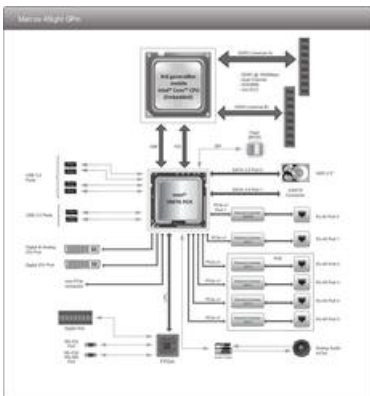
PRODUKTBESKRIVNING

Matrox 4Sight Gpm serien är en fläktlös, högpresterande dator med många möjligheter. Den innehåller Intel® 3 - Gen i7/i5 processor, med Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 som erbjuder stabilitet och extra datorkraft kombinerat med fläktlös arkitektur med tillförlitlig funktionalitet.

4Sight Gpm är utrustad med många in/ut gånger som ger en tillräcklig frihet för att utöka funktionalitet och användbarhet av datorn. Stöd för upp till 2 st skärmar (DVI-D & DVI-I), fyra USB 3.0 portar, 4 GbE portar med PoE för kamerakopplingar, två separata nätverksportar för anslutning av datorn till två separata nätverk, industriell och företagsnätverk, via två mer Gigabit Ethernet-portar, digitala ingångar och utgångar, RS232/RS485 portar med 1 st audio-ingång och 1 st högtalarutgång. Kombinationen av högprestanda och kompakt design gör Matrox 4Sight Gpm serien till en ideal applikationsplattform med många möjligheter.

BLOCKDIAGRAM

Blockdiagram



LADDA NER

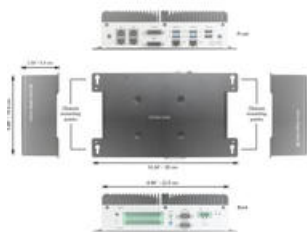
Dokument

Produkt Beskrivning

Matrox 4Sight Gpm [Datablad](#)

DIMENSIONER

Dimensioner



TEKNISK DATA

Bredd	150 mm
Chipset	Intel® HM76 Platform Controller Hub (PCH)
Digitala ingångar	8
Digitala utgångar	8
Grafik	Intel® HD Graphics (350MHz – 900 MHz)
Hårddiskinterface - mSATA	64 GB SSD
Höjd	68 mm
I/O-portar - Ethernet-port	6 st Gigabit Ethernet-portar (10/100/1000)
I/O-portar - Ljudutgång	1st 20-bitars stereoljud, 1st 24-bitars stereo-utgång
I/O-portar - Matning	8 till 35 V DC-ingång via 3-poliga terminalplugg
I/O-portar - Monitor	Dubbla grafikkorts utgångar : 1 st DVI-bildskärmsutgång, DVI-D 1.0-kompatibel, upp till 1920x1200 @ 60 Hz, 1 st DVI-I bildskärmsutgång,
I/O-portar - Seriell	1st RS-232-port, 1st RS-232/RS485 port
I/O-portar - USB	Fyra (4) USB 3.0 portar, Två (2) USB 2.0 portar
Luftfuktighet	Upp till 90 % ej kondenserande
Längd	225 mm
Minne för data	32
Minne RAM	4 GB
Processor	Intel® Celeron® J1900
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C
Temperaturområde till	50 °C
Typ av minne	DDR3 RAM

