

INFO

Industry sector



Nr:2010/6.2/3 Data:12.2.10

FAS: Lettori di codice

DISPONIBILITA' ALLA VENDITA DEL NUOVO MINI-READER SERIE MV420



La presente per comunicarvi la delibera alla vendita del nuovo lettore compatto serie MV420. Come la serie maggiore, MV440, il presente dispositivo nasce per la lettura di codici mono e bi-dimensionali ed è indicato in applicazioni in cui l'installazione meccanica risulta particolarmente critica.

Il mini-reader si presenta con due possibili configurazioni, basic e performance:

	MV420 SR-B	MV420 SR-P
Version	Basic	Performance
Resolution	640 x 480 pixels or 752 x 480 pixels	640 x 480 pixels or 752 x 480 pixels
Verification		
Code quality evaluation		uncalibrated
Multi-code reading		●
Standard decoding algorithm	●	●
ID-Genius algorithm ¹⁾		●

Quali sono sostanzialmente le differenze che distinguono i due dispositivi che, apparentemente, appaiono sovrapporsi in medesimi campi applicativi:

MV440	MV420
<ul style="list-style-type: none">▪ Ti DSP DM6437 Speed 700MHz▪ 32-Bit DDR2-RAM (2 ICs) 256MB▪ Flash 128MB▪ Sensor CCD VGA/XGA▪ Ethernet 10/100 <u>MBit/s</u>▪ RS422 (<u>Moby ASM</u>)▪ Separate connector for Moby ASM▪ RS232 via separate UART▪ 5DI/5DO via 5 Pins (incl. <u>Triggerinput</u>)▪ DI/DO NPN/PNP <u>Opto isolated</u>▪ Light Strobe Output▪ IP67▪ C-Mount Lens (free chooseable)▪ Build-In Ring-Light 16 LED max. 0,8m▪ Java-based on board UI	<ul style="list-style-type: none">▪ Ti DSP DM6431: less speed▪ 16-Bit DDR2-RAM (1 IC) 128MB▪ Flash 32MB▪ Sensor CMOS WVGA▪ Ethernet 10/100 <u>MBit/s</u>▪ RS422 (<u>Moby ASM</u>)▪ I/O and Moby ASM share one connector▪ RS232 and RS422 share one UART▪ 2DO/1DI via 3 Pins (incl. fast <u>Triggerinput</u>)▪ DI/DO NPN/PNP <u>Opto isolated</u>▪ Light Strobe Output▪ IP67▪ M12 Lens (integrated special design, variable focus)▪ Build-In Ring-Light 10 LED max. 0,3m▪ Java-based on board UI

SIMATIC MV420 SR-B (versione base)
6GF3420-0AA20

SIMATIC MV420 SR-P (versione avanzata)
6GF3420-0AA40

Allego link per ulteriori e più dettagliate informazioni:

<https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?aktprim=0&lang=en&referer=%2fWW%2f&func=cslib.csinfo&siteid=csius&treeLang=it&extranet=standard&viewreg=WW&nodeid=39620218&objaction=csopen>