

Q.400SD R02

Q.400SD R02	
CPU	Intel® ATOM™ CPU E3950 (quad-core 2.0GHz) 2M-Byte L2 Cache
GPU	GeneraMon 9 graphics, support Intel® OpenVINO™
Memory	4GB LPDDR4-2400
Storage	64GB eMMC5.1 Flash, 1xM.2 SSD 2288 SATA Slot, 1x SD Card Slot
Camera Port/Ethernet	4x GigE Camera Ports with 802.3at (25.5W)PoE+ Support by Intel® I210 controller
USB	2x USB 3.0, 1x USB 2.0
Serial Port	2x seriell RS232 (TX and RX only), 1xRS485
Monitor Port	1x HDMI, 1x VGA
Field Bus <small>(verfügbar ab ca. Q.4/2020)</small>	2x PROFINET Ports
Optional Ports	1x 2.4G Wi-Fi port
Digital I/O	8x Isolated digital Inputs, 8x Isolated digital Output, Support 5V/12V/24V
Illuminator Control	4x Constant Current LED Driver, each LED Driver with max 1.5A/24V
OS Support (64 bit)	Windows IOT Enterprise
Operation Condition	-40°C - +80°C
Power Supply	20 to 30VDC (24VDC recommended), 2A max
Hardware Structure	Aluminum alloy casing, fanless design
Dimensions	165x90x50 mm
Weight	1kg
Certification	CE

Die Systeme sind passiv gekühlt. Schaltkästen oder Schränke, in denen diese Systeme verbaut werden, sollten zwingend klimatisiert sein. Die Stress- und Dauertests wurden ausschließlich mit Baumer Kameras durchgeführt.



(Abb. zeigt System mit Profinet, derzeit jedoch nur ohne lieferbar)