























Anbieter Homepage	Anatec AG www.anatec	B&R Industrie-Automation AG www.br-automation.com	Beckhoff Automation AG www.beckhoff.ch	Beckhoff Automation AG www.beckhoff.ch
				
Produktname	Avalue EMS-BYT-DoE	APC/Panel PaC 2001	CX 9020	CX51xx
Einsatzgebiete	Industry 4.0 - Display over Ethernet Solution (DoE)	Industrie-Automation, Maschinenbau, Prozesstechnik, Gebäudeautomation	Maschinenbau, Fertigungsautomation, Anlagenbau, Gebäudeautomation	Maschinenbau, Fertigungsautomation, Anlagenbau, Gebäudeautomation
Formfaktor bzw. Bauform	Rugged Embedded System	Book	Hutschienen-PC	Hutschienen-PC
Prozessor	Intel Celeron, J1900	Atom E3815-45 Single Core	ARM Cortex-A8, 1 GHz	Atom mit 1, 2 oder 4 Kernen
Arbeitsspeicher	bis 8 GByte	1 bis 4 GByte	1 GByte	2 bis 4 GByte
Massenspeicher	SIMCardslot, Swappable HDD	CFast	mind. 512 MByte microSD	Einschub für CFASTSpeicher-karten
Temperaturarbeitsbereich	-15 bis 50 °C	0 bis 55 °C	-25 bis 60 °C	-25 bis 60 °C
Kühlsysteme	lüfterlos	passiv, lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Win 8, Win 7, Linux	Window 7, Windows 8, Linux, Automation Runtime	Windows Embedded Compact 7	Windows Embedded Standard 7 P
Schnittstellen	DOE Tx, USB 2.0/3.0, RS232/422/485, SIMBus, 10/100/1000 Base-Tx GbE	2x Gigabit Ethernet, 2x USB	2x RJ45, 10/100 MBit/s, 4x USB 2.0, 1x Optionsschnittstelle	2x RJ45, 10/100/1000 MBit/s, 4x USB 2.0, 1x Optionsschnittstelle
Feldbus-Unterstützung	-	Ethernet Powerlink, CAN	EtherCAT, CANopen, Profinet, Profibus, Ethernet/IP	EtherCAT, CANopen, Profinet, Profibus, Ethernet/IP
Video/Display-Interface	VGA, DoE (100 m), PoE (802.3at)	SDL3/SDL/DVI	DVI-I	DVI-I
Breite x Höhe x Tiefe	240 x 170 x 60 mm	170 x 50 x 201 mm (HBT)	84 x 99 x 91 mm	124/142 x 100 x 92 mm
Sonstiges	Rugged Design, CE, FCC Class A, optional IP Monitors	Neueste Atom-Technologie, skalierbar und wartungsfrei	Zulassungen gemäss UL, CE	Zulassungen gemäss UL, CE

Anbieter Homepage	Beckhoff Automation AG www.beckhoff.ch	Elma Electronic AG www.elma.com	Fabrimex Systems AG www.fabrimex-systems.ch	Fabrimex Systems AG www.fabrimex-systems.ch
				
Produktname	CX20xx	ProSys-5101	DFIEC700-BT	Lanner ELC-7230L
Einsatzgebiete	Maschinenbau, Fertigungsautomation, Anlagenbau, Gebäudeautomation	Industrieautomation, Prozesstechnik, Steuerungselektronik	Industrie Automation, Maschinenbau, Gebäudeautomation, Prozesstechnik, Robotik	Industrie- & Gebäudeautomation, Maschinenbau, Prozesstechnik, Machine Vision
Formfaktor bzw. Bauform	Hutschienen-PC	Embedded Computer	-	-
Prozessor	Intel Celeron, Intel Core i7	Intel BayTrail Celeron J1900	Atom E3845 / Celeron J1900	Celeron 2 GHz Intel J1900
Arbeitsspeicher	2 bis 4 GByte	1xDDR3L SO-DIMM bis 8 GByte	bis 4 GByte	bis 8 GByte
Massenspeicher	4 bis 64 GByte CFast	Bis zu 256 GByte mSATA SSD	2,5 Zoll HDD / SSD	1x CF, 1x2,5 Zoll HDD/SSD
Temperaturarbeitsbereich	-25 bis 60 °C	0 bis 50 °C	-20 bis 60 °C	-20 bis 60 °C
Kühlsysteme	lüfterlos, nur CX2040 mit Lüfter	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Win Embedded Compact 7 oder Win. Embed. Stand. 7 P	Windows 7, Windows 8, Linux	Win 7, WES 7, Win 8, WES 8, Win 10, Linux	Win 7, WES 7, Win 8, WES 8, Win 10, Linux
Schnittstellen	2x RJ45, 10/100/1000 MBit/s, 4x USB 2.0, 1x Optionsschnittstelle	1x USB3.0, 4x USB2.0, 2x GbE LAN, 1x VGA, 1x HDMI	4x USB 2.0, 1x USB 3.0, 4x GLAN, 4x RS232/422/485	2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x GLAN, 2x RS232/422/485,
Feldbus-Unterstützung	EtherCAT, CANopen, Profinet, Profibus, Ethernet/IP	-	-	EtherCAT, CANopen, Profinet, Profibus, Powerlink
Video/Display-Interface	DVI-I	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Breite x Höhe x Tiefe	144 x 100 x 91 mm	180 x 134 x 50 mm	180 x 121 x 33 mm	195,6 x 41 x 146,8 mm
Sonstiges	Zulassungen gemäss UL, CE	2x COM (RS232, RS422, RS485, BIOS configurable)	CE, FCC Class B, RoHS	CE/FCC, Class A

Anbieter Homepage	Fabrimex Systems AG www.fabrimex-systems.ch	GLYN GmbH www.glyn.ch	GLYN GmbH www.glyn.ch	HMS Industrial Networks GmbH www-hsm-networks.de
				
Produktname	Vecow ECS 8000 PoER	AEC-6400 Series	TX-6UL Ultra Light	IXXAT Econ 100
Einsatzgebiete	Industrie- & Gebäudeautomation, Maschinenbau, Prozesstechnik, Machine Vision	Industrieautomation, IoT, Gebäudeautomation, Steuerungen	Industrieautomation, IoT, Handheld, Steuerungen, Gebäudeautomation	Industrie-Automation, Prozesstechnik, Gateway
Formfaktor bzw. Bauform	–	–	SO-DIMM-Modul	Hutschienen-PC
Prozessor	i7-5850EQ/ i7-5700EQ	Celeron / Atom	iMX 6	Dual-Core Cortex A9, 667 MHz
Arbeitsspeicher	bis 32 GByte	bis 8 GByte	256 MByte bis 2 GByte	256 MByte DDR-RAM
Massenspeicher	CFast, 2x2,5" Hot Swap, 2mSata	CFast, Mini-Card	4 GByte eMMC	256 MByte SD (max. 32 GByte)
Temperaturarbeitsbereich	–25 bis 70 °C	–20 bis 60 °C	–40 bis 85 °C	–40 bis 70 °C
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Win 7, WES 7, Win 8, WES 8, Win 10, Linux	Windows, Linux	Linux	Linux
Schnittstellen	3x USB 2.0, 4x USB 3.0, 2x GLAN, 4x GLAN PoE 25,5 W, 4x RS232/422/485, 16 DIO etc	USB 2.0/3.0, Gb Ethernet, RS232/422/485, mSATA	2x USB 2.0, 2x 100 Mbit Ethernet, 8x UART, CSI, SAIBGb Ethernet	1x 1000/100/10 MBit LAN, 1x 100/10 MBit LAN, 2x CAN, 1x RS232, digital/analog IO
Feldbus-Unterstützung	EtherCAT, CANopen, Profinet, Profibus, Powerlink	–	2x FlexCAN	CANopen, EtherCAT u. w. über Anybus CompactCom Modul
Video/Display-Interface	HDMI, VGA, 2xDP, eDP	HDMI	LCD TFT, 24 bpp	
Breite x Höhe x Tiefe	260x175x79 mm	136x80x20 mm	68x26x4 mm	72x154x105 mm
Sonstiges	CE, FCC, EN 50155, EN 50121-3-2, IEC 60068-2-64	CE/FCC Class A	Secure Boot, Crypto Engine (AES/TDES/SHA)	Multi-Netzwerk-Unterstützung v. Anybus CompactCom-Modul

Anbieter Homepage	MPI Distribution AG www.mpi.ch	MPI Distribution AG www.mpi.ch	MPI Distribution AG www.mpi.ch	MPI Distribution AG www.mpi.ch
				
Produktname	PIP39	MXE-201	DRPC-120	IVS-200-ULT2
Einsatzgebiete	Automation, Bahnen, Kommunikation, Facility Management, Mining, Militär	Automation, In-Vehicle, Kommunikation, Facility Management, IoT	Industrie-Automation, Maschinenbau, Prozesstechnik, Gebäudeautomation,	Mobile Video-Überwachung
Formfaktor bzw. Bauform	DIN-Rail PC, Panel Mount	DIN-Rail PC	DIN-Schienen PC	Embedded PC
Prozessor	Intel i7 Quad Core	AtomTM E3845 Quad Core	Intel ATOM E3845	Intel Celeron / Core i5
Arbeitsspeicher	16 GByte ECCDDR3L	2 GByte DDR3L	bis 8 GByte	bis 16 GByte
Massenspeicher	2x SATA 3.0, 2x SATA 2.0	1x mSATA, 1x SD-Karte	mSATA /2,5 Zoll HDD/SSD	mSATA /2,5 Zoll removeable
Temperaturarbeitsbereich	–20 bis 60 °C, / –40 bis 75 °C	0 bis 50 °C / –20°C° bis 60 °C	–20 bis 60 °C	–20 bis 60 °C
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Windows Embedded 7 Standard, Linux,	Windows Embedded 7 Standard, Wind River IDP XT	Win 7 / Win 10/ LINUX, Yocto, Android	Win 7 / Win 10/ LINUX, Yocto, Android
Schnittstellen	7x USB 2.0, 4x USB 3.0, 2x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, 2x RS232, 2x RS232/422/485	2x COM (1x RS232 + 1x RS-232/422/485), 2x USB 2.0 host port + 1x USB 3.0, 2x GbE LAN	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x RS-232 & 2x RS-422/485, 2x GB-LAN, 8x DIO	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x RS232/422/485, 3x RS232 (opt.), 4x GB-LAN, 8xDIO, Aud.
Feldbus-Unterstützung	–	–	–	–
Video/Display-Interface	DP, DVI-I und 24 bit LVDS	1x HDMI	VGA / HDMI	VGA / HDMI
Breite x Höhe x Tiefe	162x83 mm / 120x270 mm	120x100x55 mm	75x172x140 mm	255x63x150 mm
Sonstiges	CE & FCC Class A EN55022, EN61000, MIL-STD-461E	CE & FCC Class A (EN61000-6-4/EN61000-6-2)	CE/FCC sowie MIL- 810F 514.5C2 (mit SSD)	CE/FCC sowie E-Mark

Anbieter Homepage	Omni Ray AG www.omniray.ch	Omni Ray AG www.omniray.ch	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch
				
Produktname	V2201 Serie	UC-8100 Serie	BL BPC 2000 konfigurierbar	BL PPC 3000 konfigurierbar
Einsatzgebiete	Industrie-Automation, Maschinenbau, Gebäudeautomation	Industrie-Automation, Maschinenbau, Gebäudeautomation, Energietechnik etc.	Automatisierungstechnik: Maschinen- & Anlagenbau für vers. Branchen, Prozessst.	Bedienlösung in der Automatisierungstechnik: Maschinen-, Anlagenbau für vers. Branchen
Formfaktor bzw. Bauform	Box PC für DIN-Schiene/Wand	Mini Box PC für DIN-Schiene	Box-IPC- div. Montagearten	Panel-PC (15", 17")
Prozessor	Atom E3815/3826/3845	ARMv7 Cortex-A8 bis 1 GHz	Cel QCore N2930 2.16GHz	Intel Celeron 1020E 2,2 GHz
Arbeitsspeicher	bis 8 GByte	256/512 MByte	max. 4 GByte DDR SODIMM	max.16 GByte DDR3 SODIMM
Massenspeicher	mSATA (für OS), 1x SD-Slot	1x SD Steckplatz	HDD, SSD, CFast	maximal 32 Gbyte
Temperaturarbeitsbereich	-40 bis max. 85 °C	-10 bis 60 °C/-40 bis 75 °C	-20 bis 50 °C	0 bis 45 °C
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Windows Embedded Standard 7, Linux Debian 8	Linux Debian ARM7	Win Embedded Standard 7/2009, WinXP, Win7	WIN Embed. Standard 7/2009, Win7Pro, Win7U, WinXP Pro
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet, 2x RS232/422/485, 3x USB, 4x DIO, WLAN + 3G/4G (optional)	2x 10/100 Mbit/s Ethernet, 1-2x RS232/422/485, 1x USB, WLAN + 3G/4G (optional)	2xCOM(RS232) 1xCOM(RS232/422/485) 3xUSB 2.0, 1xUSB 3.0	2x COM (RS232), 1x COM (RS232/422/485), 2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), 4x USB
Feldbus-Unterstützung	offen	offen	mit max. 2 PCI-Steckplätzen erweiterbar	-
Video/Display-Interface	HDMI, 1920 x 1080	-	2x Display Port (DP)	1x VGA
Breite x Höhe x Tiefe	150x49x122 mm	27x128x101 mm	265x207x49 mm	abhängig von der Displaygrösse
Sonstiges	Zulassungen UL-508, UL/EN-60950, IEC-61000-x-x	Zulassungen UL-508, UL/EN-60950, IEC-61000-x-x	div. Leistungsklassen bis zum Box-IPC mit Intel Core i7	fixe Konfigurationen für alle Typen verfügbar

Anbieter Homepage	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	Phoenix Contact AG www.phoenixcontact.ch	Siemens Schweiz AG www.siemens.de/industrie-pc	Siemens Schweiz AG www.siemens.de/industrie-pc
				
Produktname	DL PPC15M 7000 konfigurierbar	VL2 PPC 7000 konfigurierbar	IPC227E / HMI IPC227E	PC427D / HIM IPC477D
Einsatzgebiete	Bedienlösung in der Automatisierung: Maschinen-, Anlagenbau für vers. Branchen	Bedienlösung in der Automatisierungstechnik: Maschinen-, Anlagenbau für vers. Branchen	Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren, Messwerterfassung, Gateway	Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren, Messwerterfassung, Gateway
Formfaktor bzw. Bauform	IP65-Panel-IPC - VESA-Montage	Panel-PC (15,6" / 18,5" / 21,5")	Box-PC, Hutschienen/Panel-PC	Box-PC, Hutschienen/Panel-PC
Prozessor	Intel Core i7 4650U 1, 7GHz	Intel Core i5-4300U 2,9 GHz	Celeron DualCore/QuadCore	Intel Celeron /Core i3 / i7
Arbeitsspeicher	max. 12 GByte DDR3 SODIMM	max. 16 GByte DDR3 SODIMM	bis 8 GByte DDR3 ECC	bis 8 GByte DDR3 ECC
Massenspeicher	160 GByte	320 GByte	SATA SSD, HDD, CFast	SATA SSD, HDD, CFast, DVD
Temperaturarbeitsbereich	-20 bis 45 °C	-10 bis 50 °C	0 bis 60 °C	0 bis 55 °C
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	WiNe Standard 7, Win7Pro, Win7U	WiNe Standard 7, Win7U, Win7Pro	Windows7 (32/64 Bit); WES7 (32/64 Bit); Linux	Windows7 (32/64 Bit); WES7 (32/64 Bit); Linux
Schnittstellen	4x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x Ethernet (10/100/1000MBit/s), 1x COM(RS232,422,485)	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x Ethernet (10/100/1000MBit/s), 1x COM (RS232/422/485)	1x USB 3.0, 2x USB 2.0; 2x RS232/422/485, 2x GBit LAN, 1x PCIe	4x USB 3.0, 2x GBit LAN, 2x RS232/422/485, 2x PCIe
Feldbus-Unterstützung	-	-	Profinet RT, Profibus DP	Profinet RT, Profinet IRT, Profibus DP
Video/Display-Interface	-	2xDP++	DisplayPort	DVI-I, DisplayPort
Breite x Höhe x Tiefe	375x315x60 mm	abhängig von der Displaygrösse	191 x 100 x 60 mm	262 x 133 x 50,5 mm
Sonstiges	Multi-Touch-Bildschirm, weitere Leistungsklasse 1000	weitere Leistungsklasse 2000, Datenspeicher mit RAID 0,1	CE, UL, cULus, Display (16:9) 7", 9", 12", 15", 19"	CE, UL, cULus, Display (16:9) 12", 15", 19", 22", Multitouch

Anbieter Homepage	Siemens Schweiz AG www.siemens.de/industrie-pc	Sigmathek GmbH & Co. KG www.sigmatek-automation.com	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch
Produktname	S7-1515 SP PC OpenController	Industrie PC IPC 221	DRPC-100-CV-OLED	NISE 50C
Einsatzgebiete	Messen, Steuern, Regeln, Visualisieren, Messwert-erfassung, Gateway	Industrie-Automation, Maschi-nenbau, Steuerungs- und Regelungstechnik	Industrie- & Gebäudeautoma-tion, Steuerungen, Factory-Au-tomation, Gatew., M2M-Syst.	Industrie- & Gebäudeautoma-tion, Steuerungen, Factory-Au-tomation, Gatew., M2M-Syst.
Formfaktor bzw. Bauform	Hutschienen-PC	Hutschienen-PC	Hutschienen-PC	Box-PC
Prozessor	DualCore	2,2 GHz Intel Celeron 1020 E	Atom N2800 DC, 1,86 GHz	Atom E3826, 1,46 GHz
Arbeitsspeicher	bis 4 GByte DDR3	2 GByte	2 GByte DDR3	On-board 2 GByte DDR3L
Massenspeicher	CFast	512 MByte Compact Flash	HDD/SSD 60 GByte mSATA	On-board 16 GByte EMMC
Temperaturarbeitsbereich	0 bis 60°C	-20 bis 80°C	0 bis 45°C	-5 bis 55°C
Kühlsysteme	lüfterlos	Lüfter	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	WES7 E (32 Bit); WES7 P (64 Bit)	Salamander, Win7 Embedded, Linux	MS Windows 7 Pro, 32 Bit	Win 8.1, Win Emb., 8, Win 10 IoT Core, Android 4.4
Schnittstellen	3x USB 2.0; 1x GBit LAN, ET200SP I/O Module	2x Ethernet, 2x CAN, 2x Varan Out, 1x USB 2.0, 1x DVI, 1x SDVI, 2x UART RS232	4x USB 2.0, 2x RS-232, 2x RS-232/422/485, 2x GB LAN, 1x CF Sockel, 8x DIO	4x USB 2.0, 4x RS232, je 4x GPI/GPO, 1x SIM Card, 1x GbE LAN, 2x Antenne Audio
Feldbus-Unterstützung	Profinet RT, Profibus DP	Varan, CAN, CANopen, Modbus	2 x CAN, sämtliche Feldbusse über Adapter	sämtliche Feldbusse über Adapter
Video/Display-Interface	DVI-I	DVI, SDVI	1 x VGA	1 x HDMI display output
Breite x Höhe x Tiefe	160x117x75 mm	218,5x110,3x77,2 mm	59,4x170x140 mm	146x26x150 mm
Sonstiges	CE, UL, cULus, CSA	Zulassung gemäss UL 61010-1, UL 61010-2-201 (E247993)	OLED Diplay, 9-28 VDC Eingang	CE, FCC Class A, Power-Adap-ter 12 VDC, 60 W, MS

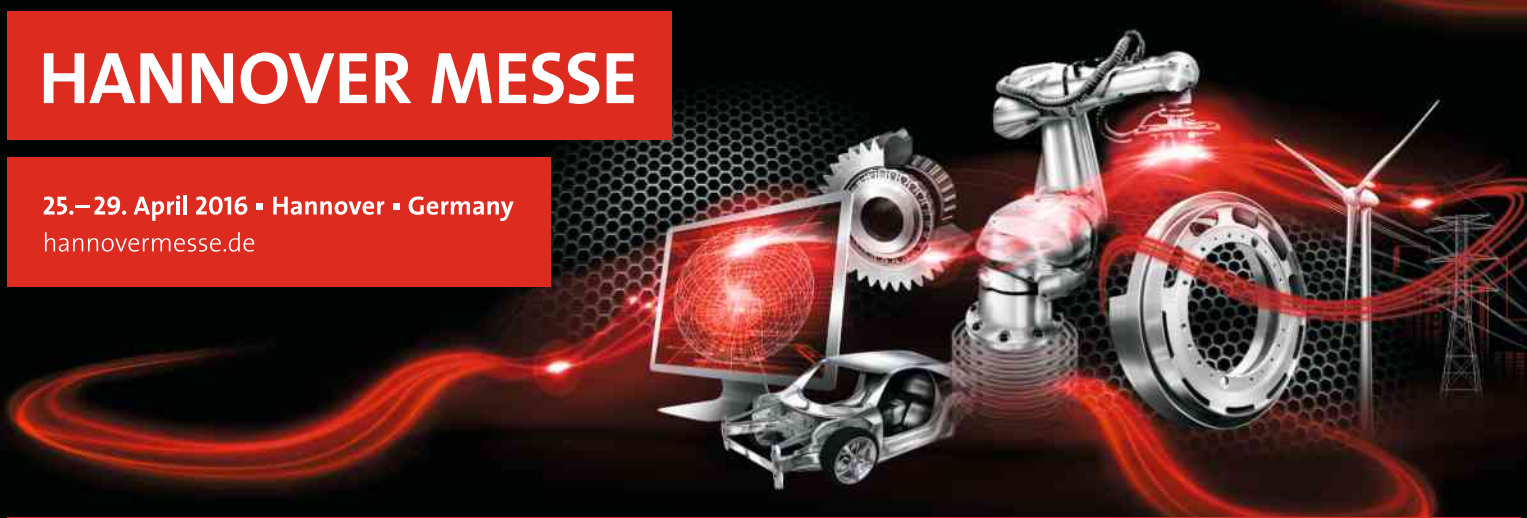
Die Industrie sucht Lösungen.

Und findet sie an einem Ort.

HANNOVER MESSE

25.–29. April 2016 • Hannover • Germany
hannovermesse.de


Entdecken Sie
100 Praxis-Lösungen
für die Industrie 4.0 –
live vor Ort!



Get new technology first



Anbieter Homepage	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch	Spectra (Schweiz) AG www.spectra.ch
				
Produktname	NISE 105-E3845	NISE 106-N3700	NISE 300	Spectra PowerBox 3191
Einsatzgebiete	Industrie- & Gebäudeautomation, Steuerungen, Factory-Automation, Gatew., M2M-System.	Industrie- & Gebäudeautomation, Steuerungen, Factory-Automation, Gatew., M2M-System.	Industrie- & Gebäudeautomation, Steuerungen, Factory-Automation, M2M-Systeme	Industrie- & Factory-Automation, Multimedia, M2M-Systeme, Bildverarb., Sicherheit
Formfaktor bzw. Bauform	Box-PC	Mini-PC	Mini-PC	Robuster Mini-PC
Prozessor	Atom E3826 QC, 1,91 GHz	Intel Pentium N3700, 1,6 GHz	Intel Core i5-4402EDC, 1,6 GHz	Intel Core i3/i5/i7 (4. Gen.)
Arbeitsspeicher	4 GByte DDR3L SO-DIMM	4 GByte DDR3L SO-DIMM	8 GByte DDR3 SO-DIMM	max. 16 GByte SO-DIMM
Massenspeicher	HDD/SSD 64 GB SATA-6G CF	HDD/SSD 128 GByte SATA-6G	HDD/SSD 240 GByte SATA-6G	2x2.5" SATA SSD/HDD(RAID 0/1)
Temperaturarbeitsbereich	0 bis 45 °C	0 bis 45 °C	0 bis 45 °C	-10 bis 40 °C (Mit Air Flow)
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Windows 7 Pro 64 Bit Windows 8	MS Windows Embedded PosReady 7, 64 Bit	MS Windows 7 Pro, 32 Bit	MS Windows 7 Professional, 64 Bit
Schnittstellen	2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 4x RS232/422/485, SIM- Karte, 2x GB LAN, Audio	4x USB 3.0, 2x RS-232, 2x RS232/422/485, 1x GPIO 2x Antenne, CF/SIM	2x USB 3.0, 5x USB 2.0, 2x GB-LAN, 2x RS232/422/485, 1x CF, 1x SIM, 1x GPIO, 1x Ant.	4x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x GB-LAN, 1x CF, 1x GPIO, 6x RS232/422/485, 1x SIM
Feldbus-Unterstützung	sämtliche Feldbusse über Adapter, RS485	RS485, andere Feldbusse über Adapter	4x Mini-PCIe für optionale Feldbus-Module	3x Mini-PCIe für optionale Feldbus-Module, RS-485
Video/Display-Interface	1x HDMI, 1x DVI-I	1x HDMI, 1x DVI-D, 1x DP	1x HDMI, 1x DVI-I	1x DP, 2x DVI, 1x VGA (Y-Kabel)
Breite x Höhe x Tiefe	185x54x131 mm	185x54x131 mm	310x80x230 mm	227x261x106 mm
Sonstiges	1x mPCIe-Sockel, 1x Mini-PCIe für opt. WLAN/3G/ LTE	CE, FCC Class A, Adapter 24 VDC, 60 W, 9-30 VDC Eingang	19 V/120 W-Power-Adapter	AT/ATX, 9-48 VDC Eingang, 120 W-Pow.-Adapter 24 V/5 A

Anbieter Homepage	Syslogic AG www.syslogic.com	Trenew Electronic AG www.trenew.ch	Trenew Electronic AG www.trenew.ch	Wago Contact SA www.wago.ch
				
Produktname	Compact SL 8	ARK-2121L	ARK-2151S	PFC200
Einsatzgebiete	Industrie-Automation Maschinenbau, Fahrzeuge, Verkehrstechnik	Industriautomation, mobile Anwendungen, Überwachung	Industriautomation, Mobile Anwendungen, Ueberwachung	Automation in der Industrie, Maschinenbau, Infrastrukturen, Prozesstechnik und Gebäude
Formfaktor bzw. Bauform	Embedded Box PC	Box-PC, Optional VES-Flansch	Box-PC, Optional VES-Flansch	Hutschienen Embedded SPS
Prozessor	Intel Atom E3845, 1,91 GHz	Intel Celeron J1900	Intel i5-4300U	ARM cortex A8, 600 MHz
Arbeitsspeicher	4 GByte (opt. bis 8 GByte)	max. 8 GByte	max. 8 GByte	256 MByte
Massenspeicher	CFast	HDD 2 1/2 Zoll, mSATA	HDD 2 1/2 Zoll, mSATA	SD
Temperaturarbeitsbereich	-40 bis 70 °C	-20 bis 70 °C	-20 bis 60 °C	-40 bis 70 °C (XTR Variante)
Kühlsysteme	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos	lüfterlos
Betriebssystem(e)	Win Embedded 7, Win Embedded 8, Win 10 IoT, Linux	WIN7, WIN8, WES7, WES8	WIN7, WIN8, WES7, WES8	Linux
Schnittstellen	1x RS232, 4x USB, 2x Ether- net, opt. RS422/485	2x RS232, 2x RS232/422/485, 1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 2x GB Ethernet, Audio	2x RS232/422/485, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 4x GB Ether- net PoE, 6x DI, 2x DO, Audio	Je nach Wahl: Ethernet und RS232/485, alle Schnittstellen sind als Klemmen erhältlich
Feldbus-Unterstützung	CAN, optional EtherCAT und Profinet	Profibus, Profinet, EtherCAT, CAN	Profibus, Profinet, EtherCAT, CAN	Profibus, CAN, CANopen. (Pro- finetnet/EtherNet-IP in Vorb.)
Video/Display-Interface	DVI-D	VGA, DisplayPort, HDMI	VGA, HDMI	
Breite x Höhe x Tiefe	227,6x36,5x127 mm	264,5x68,4x133 mm	264,5x75,1x133 mm	79x65x100 mm
Sonstiges	EN60068-2-27, EN60068-2-6, EN-55022/55024/61000-6-2	UL, CCC, BSMI	UL, CB, CCC, BSMI	CE, UL508, ATEX, IECEx, ANSI/ISA, EN61000, EN50121