

SPECTRA POWERTWIN MINI-PC – MIT SKYLAKE CPU

MERKMALE

- Kleiner, lüfterloser Mini-PC
- Robust und in ansprechendem Industrie-Design
- Mit Intel® Core™ i3/i5/i7 der 6. Generation
- Modelle mit Erweiterungslots
- Weitbereichsspannungseingang:
9 – 48 V, mit Spannungsüberwachung
- Wandmontage



SPECTRA POWERTWIN MIT SKYLAKE CPU

TECHNISCHE DATEN

Modell	Spectra PowerTwin- Pix-6x00U Pix-6x00UE
--------	--

MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Core™ i7-6600U DC 2,6 GHz Intel® Core™ i5-6300U DC 2,4 GHz Intel® Core™ i3-6100U DC 2,3 GHz
Chipsatz	SoC
Hauptspeicher	2 x DDR4 (max. 32 GB)
installiert	8 GB, Wide Temp.
HDD / SSD	120 GB 2.5" SATA-6G SSD, Wide Temp. 1 x 2.5" SATA (frei), 1 x Wechsellaufwerk (RAID 0/1)
mSATA / CF / SIM Sockel	1 x SIM Sockel (von vorn zugänglich), 1 x CFast Sockel

SCHNITTSTELLEN

Grafik	1 x VGA, 1 x DVI-D
USB	4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Serielle Ports	6 x RS-232/422/485
Ethernet	1 x Intel® I219LM GLAN, 1 x Intel® I210AT GLAN oder 2 PoE (über opt. PoE Modul)
Audio	Line-out, Mic-in, Lautsprecher: 2 x 2 W
Sonstiges	DIO: 8 Ein- / 8 Ausgänge, isoliert, Remote Power on/off, Anschluss für externen Lüfter Power Ignition Control (über opt. IGN Modul)

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

Gehäuseausbrüche für Erweiterungen	1 x Compact Interface Sockel (proprietär) 4 x Antennen Einbauplatz
Erweiterungen	2 x mPCIe (Full-Size) o. 2 x mSATA (RAID 0/1)
zusätzl. bei Modellen mit Erweiterungen	1 x PCI o. 1 x PCIe (max. 210 mm) (frei)

WEITERE DATEN

Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, 64-bit, deutsch
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C mit Wide Temp. Komponenten & Air Flow
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95%@40°C, nicht kondensierend
Stromversorgung	9 bis 48 V DC, 3-pin Terminal Block, inkl. 12 V 60 W Netzteiladapter 5A C14 (Mit PoE Option: 24 V 120 W Netzteiladapter)
Maße (B x H x T) / Gewicht	Basis Modell: 254,5 x 220 x 54 mm / 2,92 kg E Modell: 254,5 x 220 x 72 mm / 3,18 kg
Im Lieferumfang	Handbuch & Treiber CD, Windows® Recovery Stick, Netzteil 2 x Befestigungsschienen für Wandmontage

BESTELLBEZEICHNUNGEN

Nr. 156827 Spectra PowerTwin-Pi3-6100U

Mini-PC, Intel® Core™ i3-6100U, 120 GB SSD,
8 GB RAM, Windows® 10

Nr. 156828 Spectra PowerTwin-Pi3-6100UE

wie SPT-Pi3-6100U, mit 1 PCI/PCIe Erweiterungs-
ungslot

Nr. 156829 Spectra PowerTwin-Pi5-6300U

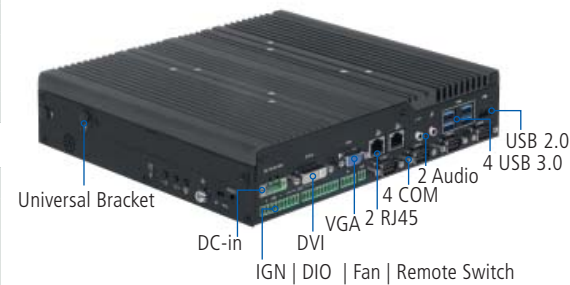
Mini-PC, Intel® Core™ i5-6300U, 120 GB SSD,
8 GB RAM, Windows® 10

Nr. 156832 Spectra PowerTwin-Pi5-6300UE

wie SPT-Pi5-6300U, mit 1 PCI/PCIe Erweiterungs-
ungslot

ANSCHLÜSSE & BAUFORM

Spectra PowerTwin Pix-6x00U



Abweichung bei

Spectra PowerTwin Pix-6x00UE



1 PCIe- oder PCI-Erweiterungslot

Nr. 156833 Spectra PowerTwin-Pi7-6600U

Mini-PC, Intel® Core™ i7-6600U, 120 GB SSD,
8 GB RAM, Windows® 10

Nr. 156834 Spectra PowerTwin-Pi7-6600UE

wie SPT-Pi7-6600U, mit 1 PCI/PCIe Erweiterungs-
ungslot

SPECTRA POWERTWIN MIT SKYLAKE CPU

ZUBEHÖR

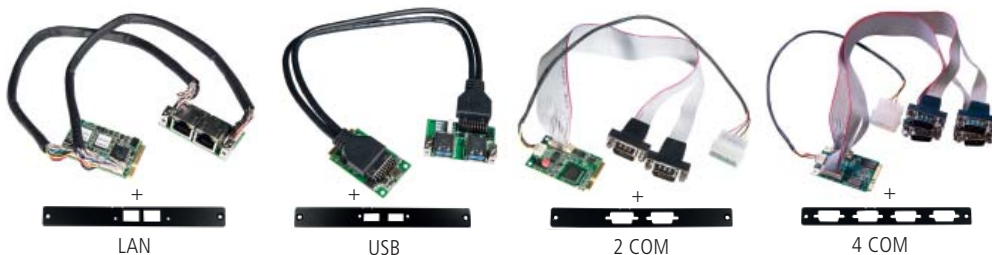
MONTAGE

Wand: über 2 Befestigungsschienen im Lieferumfang enthalten



OPTIONALE AUSSTATTUNG

MINI-PCIE ERWEITERUNGSKITS



LAN

USB

2 COM

4 COM

FUNKTION ERWEITERUNGSKITS

Power Ignition Funktion für mobilen Einsatz
PoE+ Funktion für Versorgungsspannung über Ethernet



Power Ignition Modul



PoE+ Module

RISER KARTEN

PCI & PCIe Riser Karten für Pix-6x00UE
Mini-PC



1 x PCI



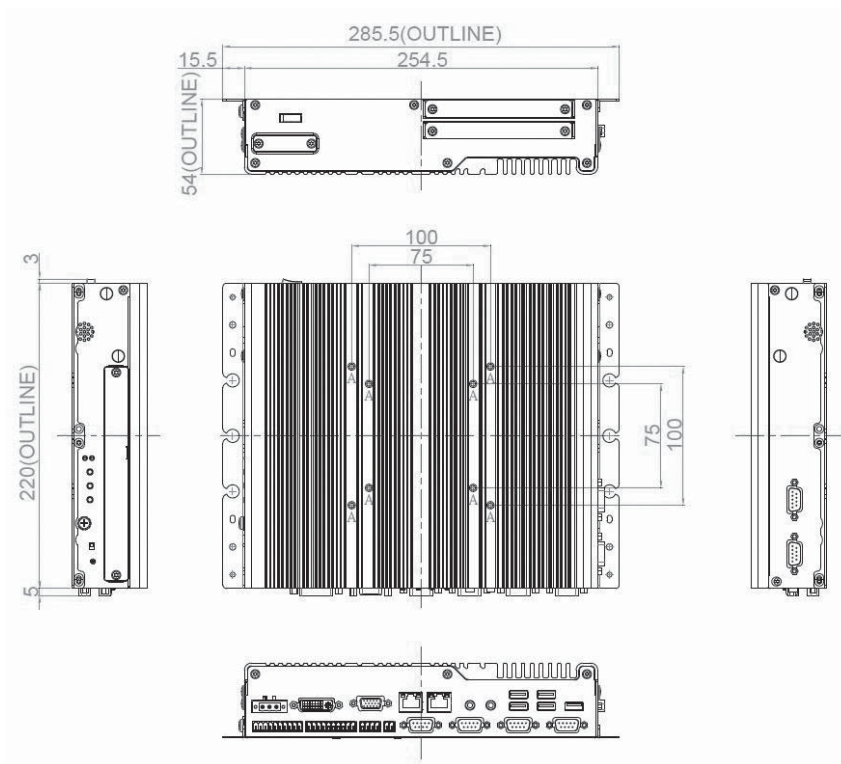
1 x PCIe

Artikelnr.	Modell	Beschreibung
Nr. 150441	PT-i5-CFM-IGN100-R10	Modul-Kit, Power Ignition
Nr. 150442	PT-i5-CFM-PoE100-R10	Modul-Kit, PoE+, 25,5 W für Pix-6x00U
Nr. 150443	PT-i5-CFM-PoE101-R10	Modul-Kit, PoE+, 25,5 W für Pix-6x00UE
Nr. 150445	RSC-P-01	Riser Karte, 1 x PCI für Pix-6x00UE
Nr. 151139	RSC-E4	Riser Karte, 1 x PCIe (x4) für Pix-6x00UE
Nr. 152068	PT-i5-MEC-COM-M212	2 x RS-232 Port, inkl. Universal Braket
Nr. 152069	PT-i5-MEC-COM-M334	4 x RS-232/422/485 Port, inkl. Universal Braket
Nr. 152071	PT-i5-MEC-LAN	2 x LAN Port, inkl. Universal Braket
Nr. 152065	PT-i5-MEC-USB	2 x USB 3.0 Port, inkl. Universal Braket

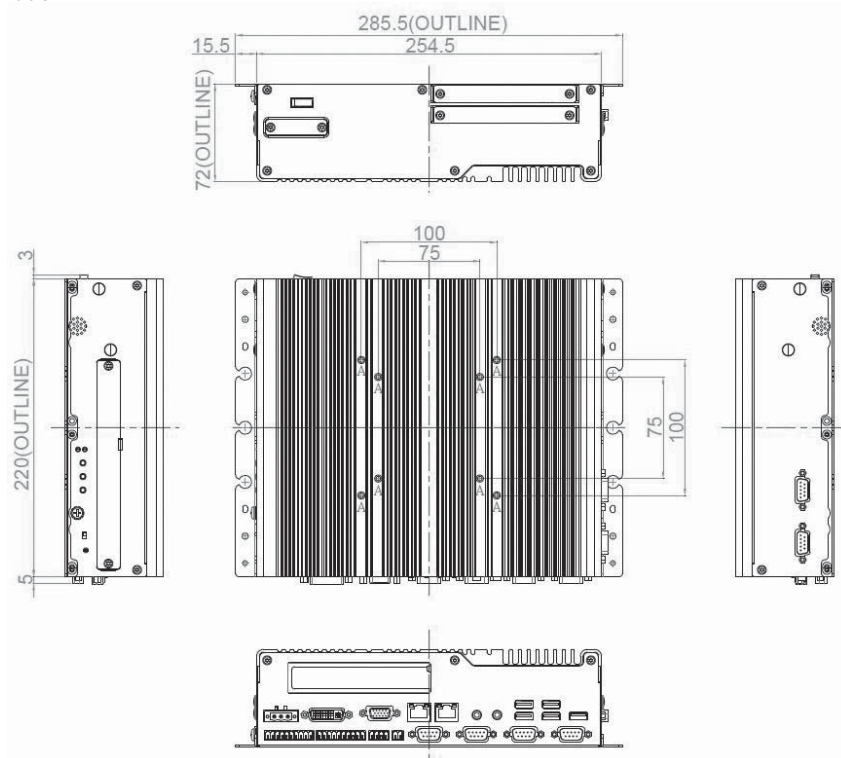
SPECTRA POWERTWIN MIT SKYLAKE CPU

ABMESSUNGEN

Spectra PowerTwin Pix-6x00U



Spectra PowerTwin Pix-6x00UE



Maßeinheit: mm

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand Juli 2020)