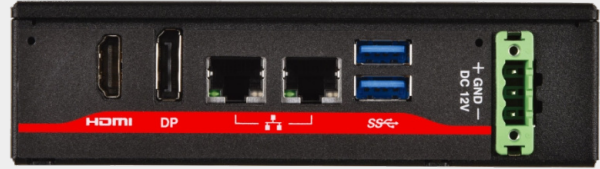
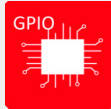


# Box-PC Poky C-S1



## FEATURES

### CPU

NXP i.MX 8M Dual Arm® Cortex® A53  
NXP i.MX 8M Quad Arm® Cortex® A53

### ARBEITSSPEICHER

Dual core: 1GB LPDDR4 RAM/2GB LPDDR4 RAM  
Quad core: 4GB LPDDR4 RAM

### FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN

1x eMMC 8GB / 16GB / 32GB  
1x MicroSD-Card

### NETZWERK

Dual core: 1x GbE LAN  
Quad core: 2x GbE LAN

### USB

2x USB 3.0, 2x USB 2.0

### ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN

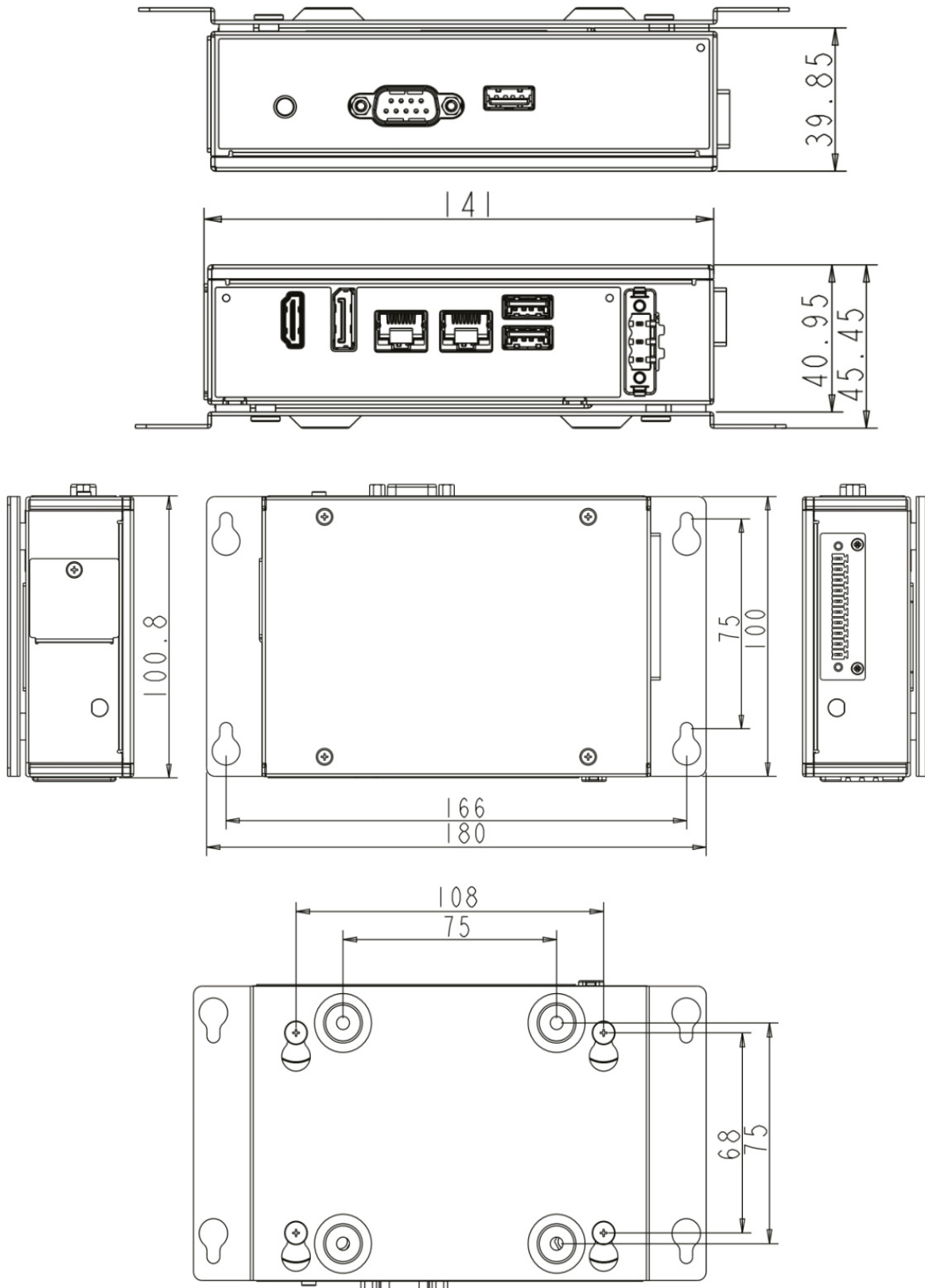
1x Mini PCIe full size



# TECHNISCHE DATEN

<b>CPU</b>	NXP i.MX 8M Dual Arm® Cortex® A53 NXP i.MX 8M Quad Arm® Cortex® A53
<b>Mainboard Chipsatz</b>	i.MX8M SoC
<b>Grafik</b>	i.MX8M integrated
<b>Kühlung</b>	Passiv
<b>Arbeitsspeicher</b>	NXP i.MX 8M Dual core: 1GB LPDDR4 RAM/2GB LPDDR4 RAM NXP i.MX 8M Quad core: 4GB LPDDR4 RAM
<b>Festplatten-Schnittstellen</b>	1x eMMC 8GB / 16GB / 32GB 1x MicroSD-Card
<b>RAID-Level</b>	-
<b>Netzwerk</b>	NXP i.MX 8M Dual: 1x GbE LAN, Realtek® RTL811x NXP i.MX 8M Quad: 2x GbE LAN, Realtek® RTL811x
<b>USB</b>	2x USB 3.0, 1x USB 2.0
<b>Seriell/Parallel</b>	NXP i.MX 8M Quad: 1x RS232/422/485
<b>Video</b>	1x HDMI, 1x DP
<b>Audio</b>	Realtek® ALC5660
<b>Erweiterungs-Schnittstellen</b>	1x Mini PCIe full size (PCIe) / Mini PCIe half size (USB)
<b>WEITERE MERKMALE</b>	1x Micro-SD / SIM-Card-Slot, 1x GPIO 10-pin (4in/4out/5V/GND, Terminal Block), Power Button
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	12V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	max. 10W
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	-0° bis 55°C
<b>LAGERTEMPERATUR</b>	-20° bis 70°C
<b>LAGERLUFTFEUCHTIGKEIT</b>	10% bis 95% bei 60°C nicht kondensierend
<b>RESISTENZ VIBRATION</b>	Operating Random vibration Test 5-500Hz, 0.3Grms@with HDD
<b>RESISTENZ SCHOCK</b>	Operating 50 Grms, Half-sine 11 ms Duration (w/ SSD, according to IEC60068-2-27)
<b>ZERTIFIKAT</b>	CE / FCC Class B
<b>Front/Gehäuse</b>	Stahl, schwarz
<b>Schutzklasse</b>	IP20
<b>MONTAGE/Verwendung</b>	Wand, Montageplatte, VESA 75x75
<b>MASSE MM (B x H x T)</b>	141 x 100 x 39.85
<b>GEWICHT KG</b>	ca. 0.8
<b>ZUBEHÖR</b>	Quick Installation Guide, Wandmontage Set, 3-Pin Terminal-Stecker
<b>OS SUPPORT</b>	Yocto Sumo (Kernel version 4.14.98) / Android 9 Pie (Kernel version 4.14.98), andere auf Anfrage

## MAßZEICHNUNGEN



## Bestellnummern

<b>Bestellnummer</b>	<b>Box-PC</b>
CM-MO-S1-010-1	Poky C-S1-1 NXP i.MX 8M Dual Arm® Cortex® A53, 1GB RAM, 8GB eMMC
CM-MO-S1-010-2	Poky C-S1-2 NXP i.MX 8M Dual Arm® Cortex® A53, 2GB RAM, 16GB eMMC
CM-MO-S1-010-3	Poky C-S1-3 NXP i.MX 8M Quad Arm® Cortex® A53, 4GB RAM, 32GB eMMC
	<b>Netzteile</b>
ZP-TI-D12-040-1	Tischnetzteil 90V-264V AC, 12V DC, 40W
ZP-HU-D12-054-1	Hutschienennetzteil 85V-264V AC, 12V DC, 54W
	<b>Betriebssysteme</b>
ZS-BS-L29-320-1	Yocto Sumo (Kernel version 4.14.98), Englisch
ZS-BS-A29-320-1	Android 9 Pie (Kernel version 4.14.98), Englisch andere auf Anfrage