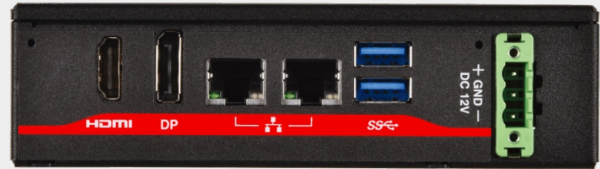
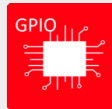
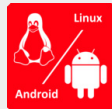


Box-PC Poky C-S1



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

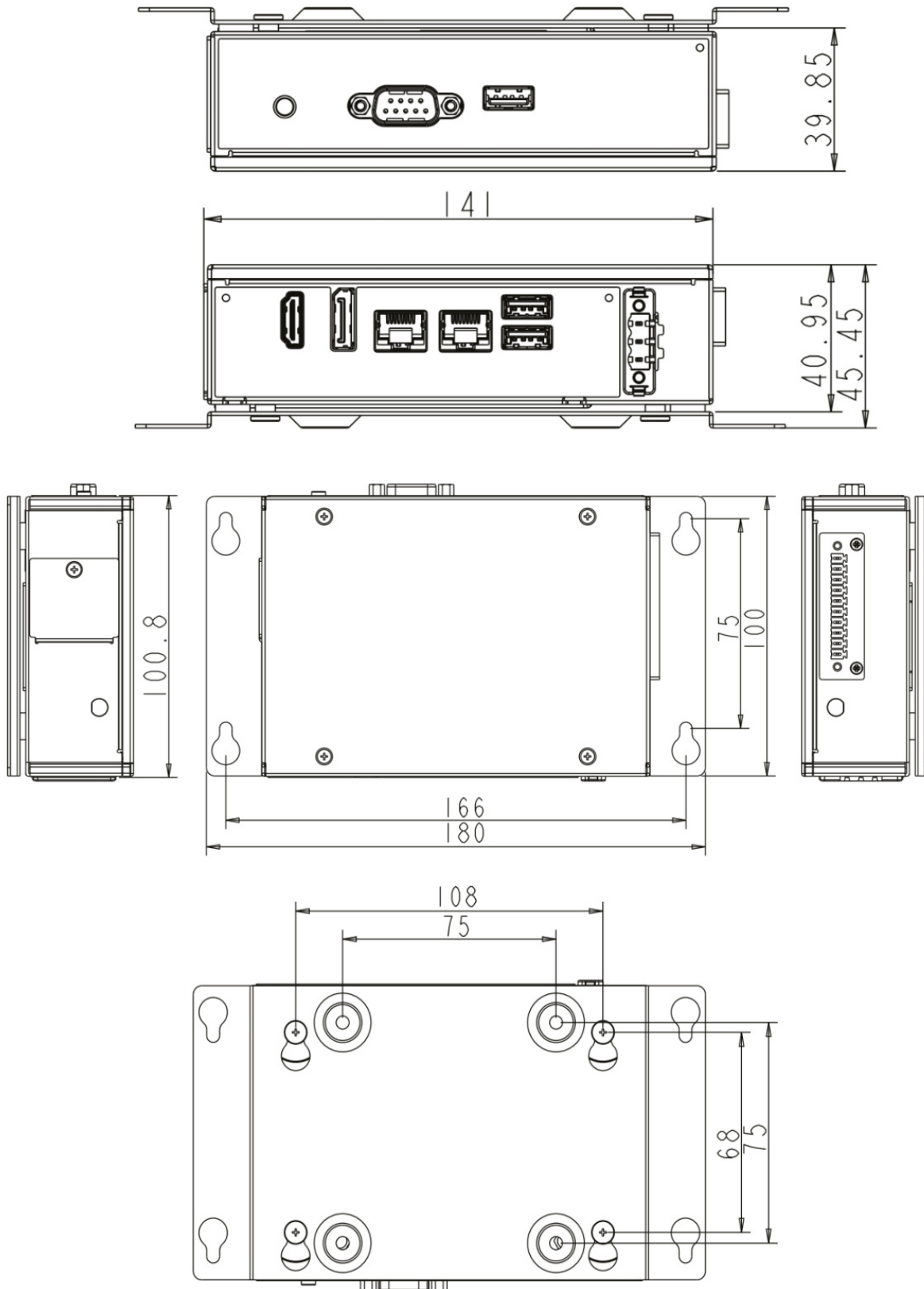
1x Mini PCIe full size



TECHNISCHE DATEN

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

MAßZEICHNUNGEN



Bestellnummern

Bestellnummer	Box-PC
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
	Netzteile
ZP-TI-D12-040-1	Tischnetzteil 90V-264V AC, 12V DC, 40W
ZP-HU-D12-054-1	Hutschienennetzteil 85V-264V AC, 12V DC, 54W
	Betriebssysteme
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