



**RevPi Connect 4**

**RevPi Connect S**

**RevPi Connect SE**

Verwendetes Compute Module	Compute Module 4	Compute Module 4S	Compute Module 4S
Prozessor	Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72; 1,5 GHz	Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72; 1,5 GHz	Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72; 1,5 GHz
RAM	bis zu 8 GB LPDDR4	1 GB LPDDR4	1 GB LPDDR4
Speicher (eMMC)	bis zu 32 GB	bis zu 32 GB	bis zu 32 GB
WLAN/Bluetooth	Ja (optional)	Nein	Nein
HDMI	1 x Micro HDMI Buchse 2.0a (4K)	1 x Micro HDMI Buchse 2.0a (4K)	1 x Micro HDMI Buchse 2.0a (4K)
Ethernet	2 x RJ45 Buchsen 1 GBit/s	2 x RJ45 Buchsen 10/100 MBit/s	2 x RJ45 Buchsen 10/100 MBit/s
USB	2 x USB A 3.2 Gen 1 Buchsen, 1 x Micro USB 2.0 *	2 x USB A 2.0 Buchsen, 1 x Micro USB 2.0 *	2 x USB A 2.0 Buchsen, 1 x Micro USB 2.0 *
IO	1 x 4-poliger Schraubverbinder für Relaiskontakt oder Signaleingang	1 x 4-poliger Schraubverbinder für Relaiskontakt oder Signaleingang	1 x 4-poliger Schraubverbinder für Relaiskontakt oder Signaleingang
RS485	1 x RS485 Schraubverbinder (Oben)	1 x RS485 Schraubverbinder (Front)	1 x RS485 Schraubverbinder (Front)
PiBridge (für RevPi Erweiterungsmodule)	2	1	1
ConBridge (für RevPi Con Erweiterungsmodule)	0	1	1
Max. Anzahl anschließbarer IO-Module pro Gerät	10 (5 je PiBridge)	5 (5 je PiBridge)	5 (5 je PiBridge)
Kompatibel mit Gateway Modulen	Nein	Ja	Nein
Optische Anzeige	6 Multi-Color LED, davon 5 frei programmierbar	6 Bi-Color LED, davon 3 frei programmierbar	6 Bi-Color LED, davon 3 frei programmierbar
RTC Puffer	CR2032 Knopfzelle	Doppelschichtkondensator	Doppelschichtkondensator
Hardware Watchdog	Ja	Ja	Ja

\* exklusiv für Image-Transfer auf eMMC