




ÜBERSICHT T4 CONTROLLER

	GEHÄUSE		SPANNUNGSVERSORGUNG 12-48V=		RASPBERRY® Controller		CPU Quad core 64-bit ARM-Cortex A72@1.5GHz		RAM in GB		SD KARTE austauschbar, in GB		HDMI Micro HDMI 4K		AUDIO+ COMPOSITE TV 4-ring TRS AV-jack		WIFI+ BLUETOOTH 802.11 b/g/n/ac Wireless LAN Bluetooth 5.0 with BLE		DIP SWITCHES 8 switches		LEDs		ANMERKUNG		ETHERNET Gigabit		USB 2.0		USB 3.0		RS232		RS485		KNX		CAN 2.0B		CAN 2.0B + CAN FD		ECHTZEITUHR Akku gepuffert		ferromagnetisches RAM 2kByte		ARM Coprocessor unterstützt DIP Switch, LEDs und alle seriellen Schnittstellen		LINUX® Standard Raspberry® Distribution		CODESYS® vorinstallierte Runtime		SPEZIAL OS vorinstalliert		KATALOG Seite																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit seriellen Schnittstellen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
RESI-T4-Z-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A	1	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

	ALLGEMEINES												SCHNITTSTELLEN							ERWEITERUNGEN		BETRIEBSSYSTEM			INFO			
	GEHÄUSE	SPANNUNGSVERSORGUNG 12-48V =	RASPBERRY® Controller	CPU Quad core 64 bit ARM-Cortex A72@ 1.5GHz	RAM in GB	SD KARTe austauschbar, in GB	HDMI Micro HDMI 4K	AUDIO+ COMPOSITE TV 4-ring TRS A/V Jack	WIFI+ BLUETOOTH 802.11 b/g/n/ac-Wireless LAN Bluetooth 5.0 with BLE	DIP SWITCHES 8 switches	LEDs	ANMERKUNG	ETHERNET Gigabit	USB 2.0	USB 3.0	RS232	RS485	KNX	CAN 2.0B	CAN 2.0B+ CAN FD	ECHTZETUHR Akku gefüllt	ferromagnetisches RAM 24Byte	ARM Coprocessor unterstützt DIP Switch, LEDs und alle seriellen Schnittstellen	LINUX® Standard Raspberry® Distribution	CODESYS® vorinstallierte Runtime	SPEZIAL OS vorinstalliert	KATALOG Seite	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4© basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B+CAN FD und seriellen Schnittstellen																												
RESI-T4-Z-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2									X				T4-29
RESI-T4-A-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2		3					X	X	X	X			T4-30
RESI-T4-B-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	1	2					X	X	X	X	X		T4-31
RESI-T4-C-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	1					X	X	X	X	X		T4-32
RESI-T4-D-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	3					X	X	X	X	X		T4-33
RESI-T4-Z-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2										X			T4-29
RESI-T4-A-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2		3					X	X	X	X	X		T4-30
RESI-T4-B-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	1	2					X	X	X	X	X		T4-31
RESI-T4-C-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	1					X	X	X	X	X		T4-32
RESI-T4-D-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	3					X	X	X	X	X		T4-33
RESI-T4-Z-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2										X			T4-29
RESI-T4-A-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2		3					X	X	X	X	X		T4-30
RESI-T4-B-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	1	2					X	X	X	X	X		T4-31
RESI-T4-C-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	1					X	X	X	X	X		T4-32
RESI-T4-D-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC	1	2	2	2	3					X	X	X	X	X		T4-33
RESI-T4-xx Raspberry Pi4© basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B+CAN FD und KNX Schnittstellen und seriellen Schnittstellen																												
RESI-T4-KA-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2		2	1				X	X	X	X	X		T4-34
RESI-T4-KB-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	1	1	1				X	X	X	X	X		T4-35
RESI-T4-KC-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	2		1				X	X	X	X	X		T4-36
RESI-T4-KA-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2		2	1				X	X	X	X	X		T4-34
RESI-T4-KB-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	1	1	1				X	X	X	X	X		T4-35
RESI-T4-KC-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	2		1				X	X	X	X	X		T4-36
RESI-T4-KA-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2		2	1				X	X	X	X	X		T4-34
RESI-T4-KB-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	1	1	1				X	X	X	X	X		T4-35
RESI-T4-KC-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC	1	2	2	2		1				X	X	X	X	X		T4-36
A	Alle seriellen Schnittstellen werden über USB mit Standard-UARTs dev/ttyACMx verbunden Ein spezieller UART dev/ttyACMx wird für die interne Kommunikation mit dem ARM-Coprozessor verwendet																											
B	KNX-Schnittstelle kann als normales UART dev/ttyACMx verwendet werden, z.B. mit KNXD Alle übrigen seriellen Schnittstellen werden über USB mit Standard-UARTs dev/ttyACMx verbunden Ein spezieller UART dev/ttyACMx wird für die interne Kommunikation mit dem ARM-Coprozessor verwendet																											
C	Die CAN-Schnittstelle ist direkt über IO-Ports mit dem Raspberry-Controller verbunden																											
XT2	XT2: 35x10x60mm																											
XT4	XT4: 72x10x62mm																											
XT5	XT5: 87.8x10x62mm																											
XT8	XT8: 143x10x62mm																											
XT12	XT12: 213x10x62mm																											
GRÜN	Dieses Produkt ist normalerweise auf Lager oder innerhalb von 1-3 Wochen verfügbar																											
ORANGE	Dieses Produkt ist fast lieferbar, derzeit benötigen wir 1-2 Monate für die Herstellung																											
ROT	Entschuldigung, aber wir können dieses Produkt aufgrund der Bauteilkrise nicht innerhalb der nächsten 3-4 Monate herstellen und liefern																											
	Raspberry Pi ist eine Marke der Raspberry Pi Foundation. Weitere Informationen unter www.raspberrypi.org																											
Gültig ab 01.01.2025, Technische Änderungen im Rahmen von Produktverbesserungen sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.																												