



ÜBERSICHT T4 CONTROLLER

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 auswechselbar, 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		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	2	2											X				T4-11	
RESI-T4-A-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-12	
RESI-T4-B-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-13	
RESI-T4-C-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-14	
RESI-T4-D-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-Z-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X				1	2	2											X				T4-11	
RESI-T4-A-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-12	
RESI-T4-B-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-13	
RESI-T4-C-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-14	
RESI-T4-D-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-Z-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X				1	2	2											X				T4-11	
RESI-T4-A-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-12	
RESI-T4-B-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-13	
RESI-T4-C-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-14	
RESI-T4-D-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	A		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit KNX Schnittstelle und seriellen Schnittstellen																															
RESI-T4-KA-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-KB-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-17	
RESI-T4-KC-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-18	
RESI-T4-KA-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-KB-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-17	
RESI-T4-KC-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-18	
RESI-T4-KA-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-15	
RESI-T4-KB-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-17	
RESI-T4-KC-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	B		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-18	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B und seriellen Schnittstellen																															
RESI-T4-N-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2										X				T4-20	
RESI-T4-A-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-21	
RESI-T4-B-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-22	
RESI-T4-C-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-23	
RESI-T4-D-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-24	
RESI-T4-N-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2										X				T4-20	
RESI-T4-A-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-21	
RESI-T4-B-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-22	
RESI-T4-C-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-23	
RESI-T4-D-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-24	
RESI-T4-N-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2										X				T4-20	
RESI-T4-A-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2		3					X	X	X		X			T4-21	
RESI-T4-B-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	1	2					X	X	X		X			T4-22	
RESI-T4-C-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	2	1					X	X	X		X			T4-23	
RESI-T4-D-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3						X	X	X		X			T4-24	
RESI-T4-xx Raspberry Pi4® basierte LINUX Controller mit CAN 2.0B und KNX Schnittstellen und seriellen Schnittstellen																															
RESI-T4-KA-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-25	
RESI-T4-KB-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-26	
RESI-T4-KC-CAN-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-27	
RESI-T4-KA-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-25	
RESI-T4-KB-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-26	
RESI-T4-KC-CAN-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-27	
RESI-T4-KA-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2		2	1				X	X	X		X			T4-25	
RESI-T4-KB-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	1	1	1				X	X	X		X			T4-26	
RESI-T4-KC-CAN-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	BC		1	2	2	2		1				X	X	X		X			T4-27	

	GEHÄUSE	SPANNUNGSVERSORGUNG 12-48V= RASPBERRY® Controller	CPU Quad core 64-bit ARM-Cortex A72@1,5GHz in GB	RAM in GB	SD KARTe auswechselbar, in GB	HDMI Micro HDMI 4K AUDIO+COMPOSITE TV 4-ring TRS A/V jack	WIFI+BLUETOOTH 802.11 b/g/n + 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 24-Byte	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-N-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				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				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				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-2GB	XT4	X	PI4 B	X	2	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3			X	X	X				T4-33	
RESI-T4-N-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				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				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				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-4GB	XT4	X	PI4 B	X	4	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3			X	X	X				T4-33	
RESI-T4-N-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				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				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				T4-32	
RESI-T4-D-CFD-8GB	XT4	X	PI4 B	X	8	32	2	1	X	1	3	AC		1	2	2	3			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			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			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			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			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			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			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			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			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			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-Coprocessor 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-Coprocessor verwendet																											
C Die CAN-Schnittstelle ist direkt über IO-Ports mit dem Raspberry-Controller verbunden																											
XT2	XT2: 35x110x60mm																										
XT4	XT4: 72x110x62mm																										
XT5	XT5: 87.8x110x62mm																										
XT8	XT8: 143x110x62mm																										
XT12	XT12: 213x110x62mm																										
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 01.01.2024, Technische Änderungen im Rahmen von Produktverbesserungen sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.																											