



R&R Ethernet-Keyboard-Controller-Platine RR-P-538

Maße	50mm x 80mm Bauhöhe maximal 20mm Befestigungslöcher 40mm x 70mm in den Ecken Durchmesser 3,5mm
Beschreibung	Fujitsu- μ C und Realtek Ethernet-Controller max. 512K Flash, max. 20K RAM, max. 512K E ² PROM (über I ² C-Bus) RS232C-Interface für Programmierung Display-Interface für Text-Displays und R&R-Bus für eine große Anzahl von verschiedener Keyboard-Platinen, digitale IO-Platinen und Relais-Ausgängen.
Betriebsspannung	+5V, 12V über Lötanschlüsse
Stromaufnahme	<100mA (5V), 12V nur für R&R-Bus

Schieberegister Interface Power (10pol Pfostenverbinder)			
Signal	Pin		Signal
GND	1	2	GND
+5V	3	4	+5V
POWER	5	6	POWER
+5V	7	8	+5V
GND	9	10	GND

Schieberegister Interface Signal (16pol Pfostenverbinder)			
Signal	Pin		Signal
GND	1	2	KEY-DATA-OUT
GND	3	4	CLOCK
GND	5	6	/STROBE-KEY
GND	7	8	+5V
STROBE-LAMP	9	10	LAMP-DATA-IN
GND	11	12	GND
GND	13	14	+12V
+12V	15	16	+12V

RS232 (9pol. D-Stecker)			
Signal	Pin		Signal
PROG-MODE	1		
		6	+5V
RXD	2		
		7	RTS
TXD	3		
		8	CTS
RESET	4		
		9	SETUP
GND	5		

10base T (RJ45-Buchse)			
Signal	Pin		Signal
T+	1		
		2	T-
R+	3		
		4	
	5		
		6	R-
	7		
		8	

Display-Interface (16pol Pfostenverbinder)			
Signal	Pin		Signal
GND	1	2	+5V
V _{contrast}	3	4	RS
R/W	5	6	E
D0	7	8	D1
D2	9	10	D3
D4	11	12	D5
D6	13	14	D7
-	15	16	-