

VEB Robotron-Elektronik Riesa

Bedienanleitung für Baugruppenträger Z 1013.50 zum Mikrorechnerbausatz Z 1013

1. Technische Daten

Einsatzgebiet Anschlußschnittstelle für Erweiterungsbaugruppen
Verstärker für Systembus: DS8286D
Anzahl der Steckplätze: 4 Erweiterungsbaugruppen über
58-polige Steckverbinder
(TGL 29331/03) anschließbar

max. Taktfrequenz: 2 MHz + 0,1%
Betriebsspannung: + 5 V
Stromaufnahme: 400 mA, typisch
Abmessungen: 95 mm x 170 mm x 22 mm
Masse: max. 200 g

Achtung!

- Jegliche Änderung von konstruktiven und elektrischen Werten bringen die Baugruppen in einen nichtreparaturfähigen Zustand. Deshalb sind die Baugruppen im Reparaturfall im Originalzustand abzugeben.
- Eingriffe durch den Kunden führen selbstverständlich zum Erlöschen der Garantieansprüche. Zur Wiederherstellung der Reparaturfähigkeit werden kleine Änderungen zu Lasten und auf Risiko des Besitzers rückgängig gemacht.
- Bei Lötarbeiten und bei Schäden durch falsche Beschaltung erlischt der Garantieanspruch.
- Bei Postversand ist die Baugruppe transportsicher zu verpacken.

2. Anwendungshinweise

- Erweiterungsbaugruppen können an beliebige Steckplätze gesteckt werden.
- Für den Anschluß von Erweiterungsbaugruppen (einschließlich Baugruppenträger) ist der Stromversorgungsmodul notwendig.
- Für den Stromversorgungsmodul ist zweckmäßigerweise X5 zu verwenden.
- Die Stromversorgung der Grundaustufe erfolgt mit dem Erweiterungsmodul (an X1 der Grundaustufe keine Wechselspannung anlegen!).
- Bei Aufbau einer Interrupt-Prioritätenkette hat die PIO U855 der Grundaustufe höchste Priorität, auf dem Baugruppenträger hat der Steckplatz X2 die höchste und X5 die niedrigste Priorität.
- Der RAM-Erweiterungsmodul vom VEB Robotron-Meßelektronik >OTTO SCHÖN< Dresden ist pinkompatibel und kann ebenfalls verwendet werden.