

SEPIA

Konfiguration und Bestellschlüssel

B = Baugruppenträger	BGT wahlweise 42, 63 oder 84 TE
T = Tischgehäuse	TGH wahlweise 42 oder 63 TE
TL = Tischgehäuse	TGH mit Lüfter
XS = Sondergehäuse	individuell nach Absprache



Temperatur C⁰

S = Standard 0...70*
 I = Industrie -25...70
 H = Heavy -40 ...+85
 (andere auf Anfrage)

EMV Industrie

SEMV = Standard*
 HEMV = high-shield

Ausbau Grundsystem

Datenträger = IDE*
 Option SD-Card = SDC
 RealTimeClock = RTC*
 3.COM + AUX = SEA
 Memorykarte = MEM
 Option + 1 MB RAM
 Option + 1 MB ROM
 Option + 512k RAM + ROM



Beispiel:
BGT 63



Beispiel:
TGH 42



Grundsystem

Host = HST*
 Remote = RIO

Betriebsspannung

PW1 = 12 V DC
 PW2 = 24 V DC*
 PW4 = 48 V DC
 PW7 = 72 V DC
 andere auf Anfrage

E/A

Kommunikation

Seriell COM = SER
 (auf CPU enthalten)

Ethernet = NET*
 (inkl. VGA und PS/2)

TTY 20mA Loop = TTY
 RS422/485 = RSX
 RS4xx + TTY = RTY

MSR Erweiterungen

Analog 16 Kanal Input = AD1 - 100k*
 Analog 16 Kanal Input = AD1 - 200k

Analog 2 Kanal Output = DA1 - 10
 Analog 2 Kanal Output = DA1 - 5
 Analog 4 Kanal Output = DA1 - 10*
 Analog 4 Kanal Output = DA1 - 5

2x 24(25) Bit Counter = CNT

8x Relais, 2 Amp. UM = RL8*
 (mit 1, 2, 4 oder 8 Relais lieferbar)

8x Opto-Eingang iso. = OI8 - 05
 8x Opto-Eingang iso. = OI8 - 12
 8x Opto-Eingang iso. = OI8 - 24*

32 x Opto-Out, N-Pol. = A32 - N
 32 x Opto-Out, P-Pol. = A32 - P*
 32 x Opto-Out, PMOS = A32 - M

32 x Opto-Inp, 5 Volt = E32 - 05
 32 x Opto-Inp, 12 Volt = E32 - 12
 32 x Opto-Inp, 24 Volt = E32 - 24*



Bestellschlüssel:

* Standard

BGT63 - **S HEMV** - HST PW2 **NET** IDE RTC MEM AD1 DA1 CNT2 RL8 OI8-24 A32-P E32-12

diese Spezifikationsangabe gilt übergeordnet für alle nachfolgenden Komponenten

In diesem Beispiel ist SEPIA (mit 13 Bus-Steckplätzen) im Baugruppenträger wie folgt konfiguriert:

S = Standard-Temperaturbereich, high-shield EMV, Host-System (24 Volt Betriebsspannung) mit Ethernet-Port, VGA und PS/2-Tastatur-Schnittstelle, IDE-Anschluss mit CF-Card-Slot, RealTime-Clock mit WatchDog und zusätzlicher ser. COM mit 2.LPT-Port, Memory-Karte (ohne Speicher), 16 Bit A/D-Karte mit 16 s.e. Kanälen (100 kHz ADC), DA-Karte mit 4x 12 Bit D/A-Wandler 10 Volt, 2x 24(25) Bit Counter, 8x Relais je 2 Ampere mit UM-Kontakt, 8x isolierte Optokoppler-Eingänge für 24 Volt DC, 32 optoisolierte Ausgänge P-schaltenend (gem. + Potential) und 32 optoisolierte Eingänge für 12 Volt DC.

Jedes Bus-System beinhaltet folgende Grundkomponenten:

1x CPU-Karte inkl. COM1 und LPT1, 1x CLK-Karte, 1x SEPIA-Bus-Platine mit 8 oder 13(14) Steckplätzen, sowie 1x BGT-Baugruppenträger (42 TE, 63 TE oder 84 TE) wahlweise Wandgehäuse, oder Tischgehäuse.

Achtung:

Bitte Blindplatten nicht vergessen, falls nicht alle Bus-Steckplätze mit Erweiterungskarten belegt werden sollen. Gemäß den EMV-Bestimmungen müssen alle leeren Steckplätze mit Blindplatten abgedeckt sein.

Das 230 Volt AC Netzteil, PS/2 Tastatur und ggf. VGA-Monitor bitte separat bestellen. Angebot auf Anfrage.