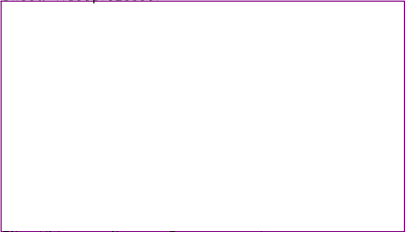


Sheet: Videoprozessor



File: Videoerweiterung_Prozessor.sch

Sheet: Steuerung_Video-RAM



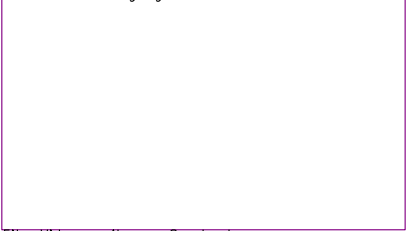
File: Videoerweiterung_Steuerung_VRAM.sch

Sheet: Videoausgabe



File: Videoerweiterung_Ausgabe.sch

Sheet: Scart-Ausgang



File: Videoerweiterung_Scart.sch

H1 H2 H3 H4

				Bearb.	1.2.22	Bert	Benennung				
				Konstr.			JU+TE Videoerweiterung 2021				
				Stand.							
					Datum	Name					
				Jugend+Technik			Dokumenten-Nr. Videoerweiterung.sch			Blatt Anz. Nr.	
							Ers. für			Ers. durch	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name								

1

2

3

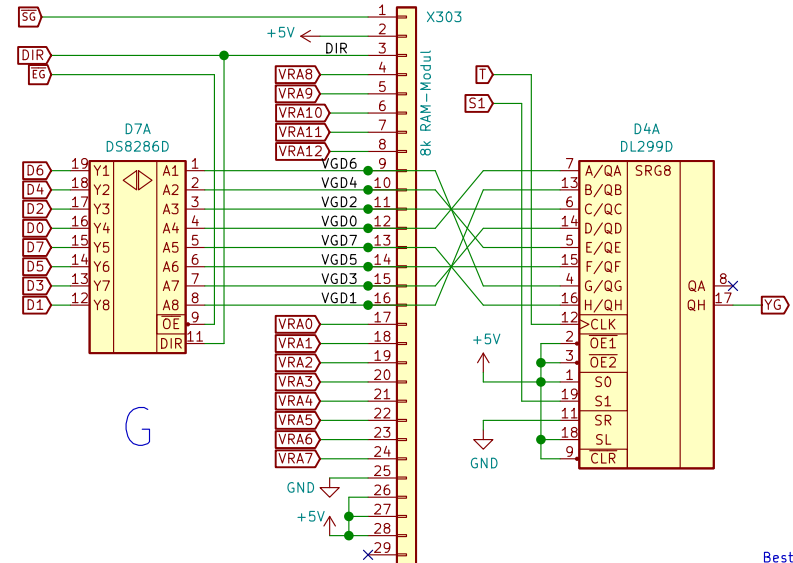
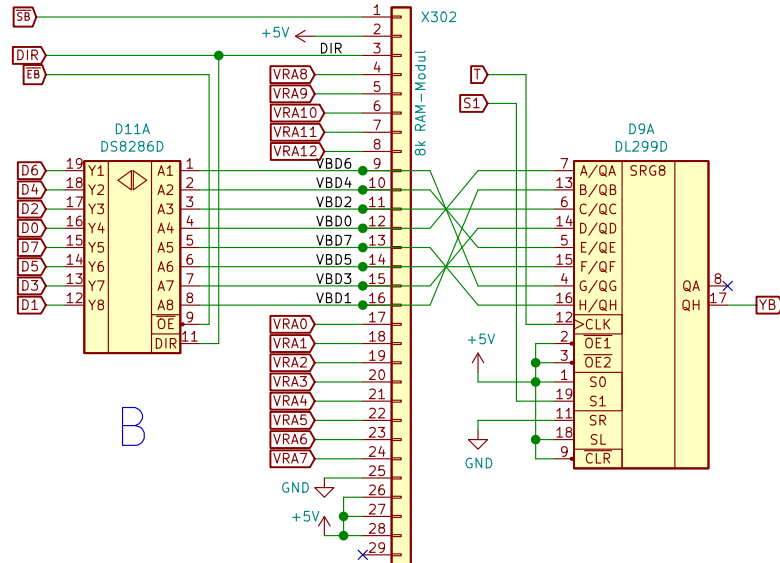
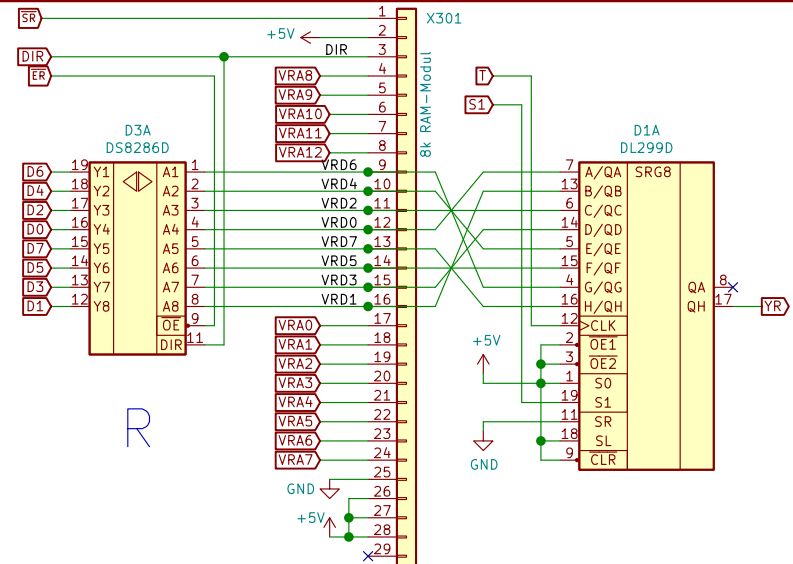
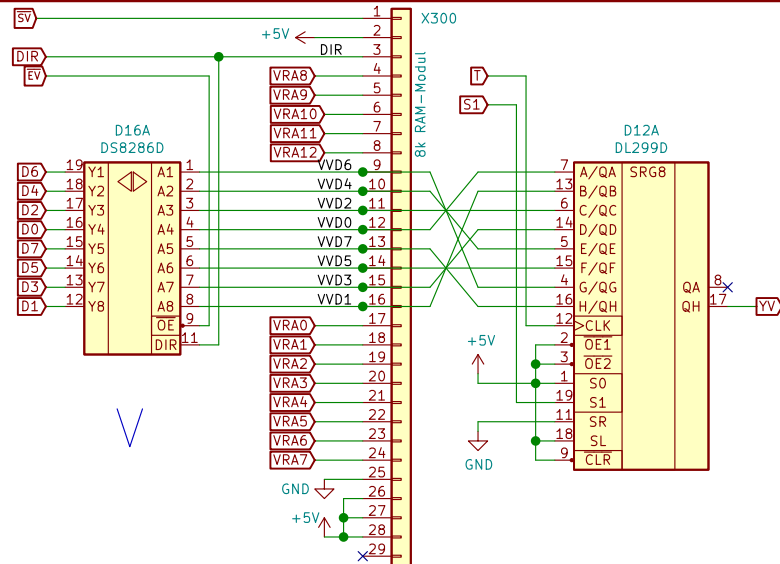
4

A

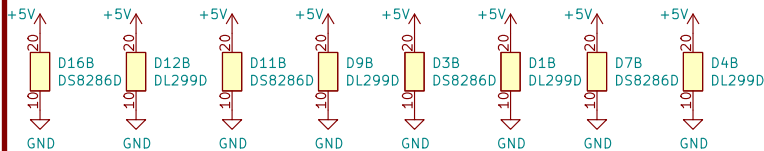
B

C

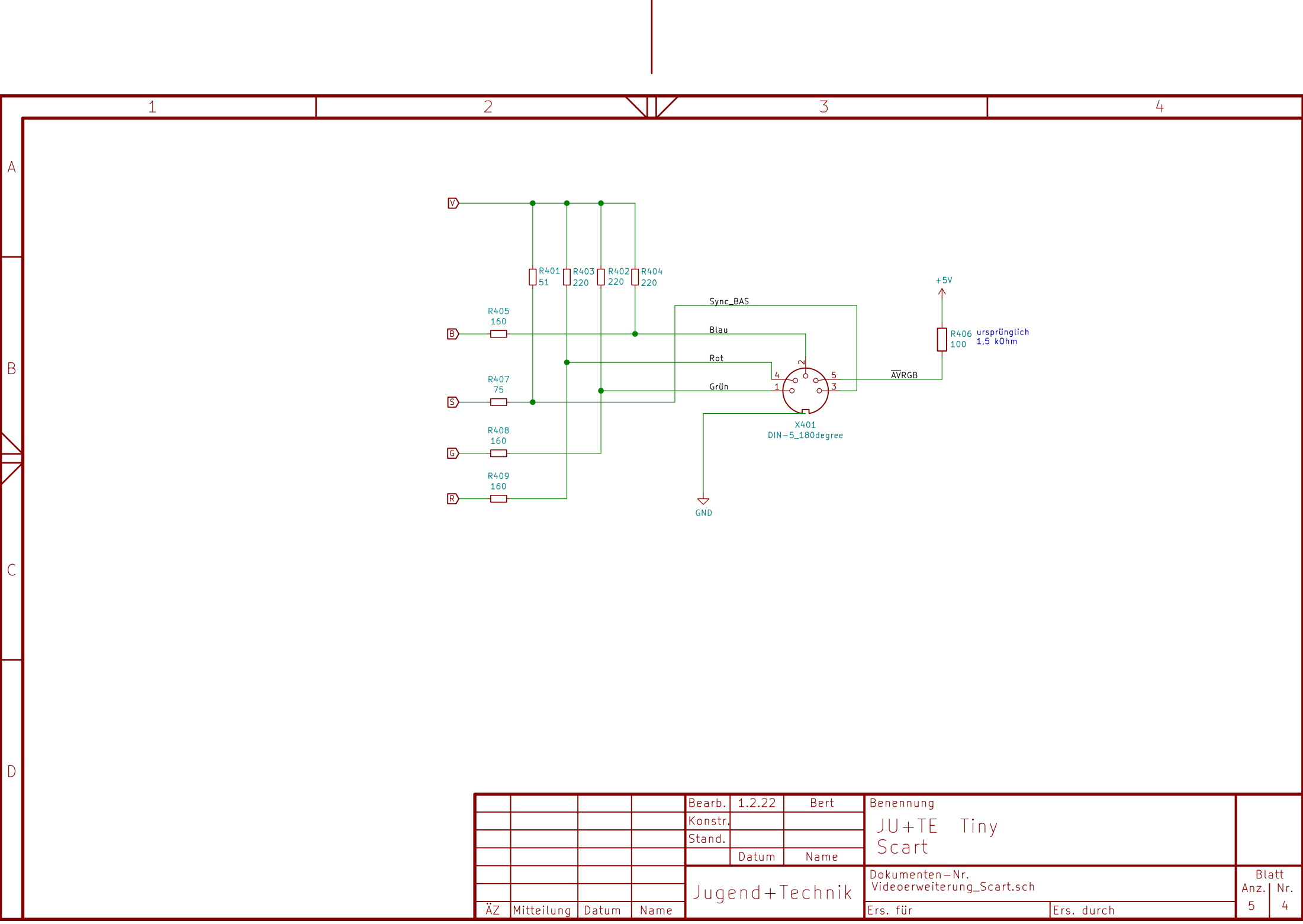
D



Bestückung nach Bedarf



				Bearb.	1.2.22	Bert	Benennung	
				Konstr.			JU+TE Tiny	
				Stand.			Steuerung Video-RAM	
				Datum		Name	Dokumenten-Nr.	Blatt
							Videoerweiterung_Steuerung_VRAM.sch	Anz. Nr.
							Ers. für	5 3
							Ers. durch	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name	Jugend+Technik				



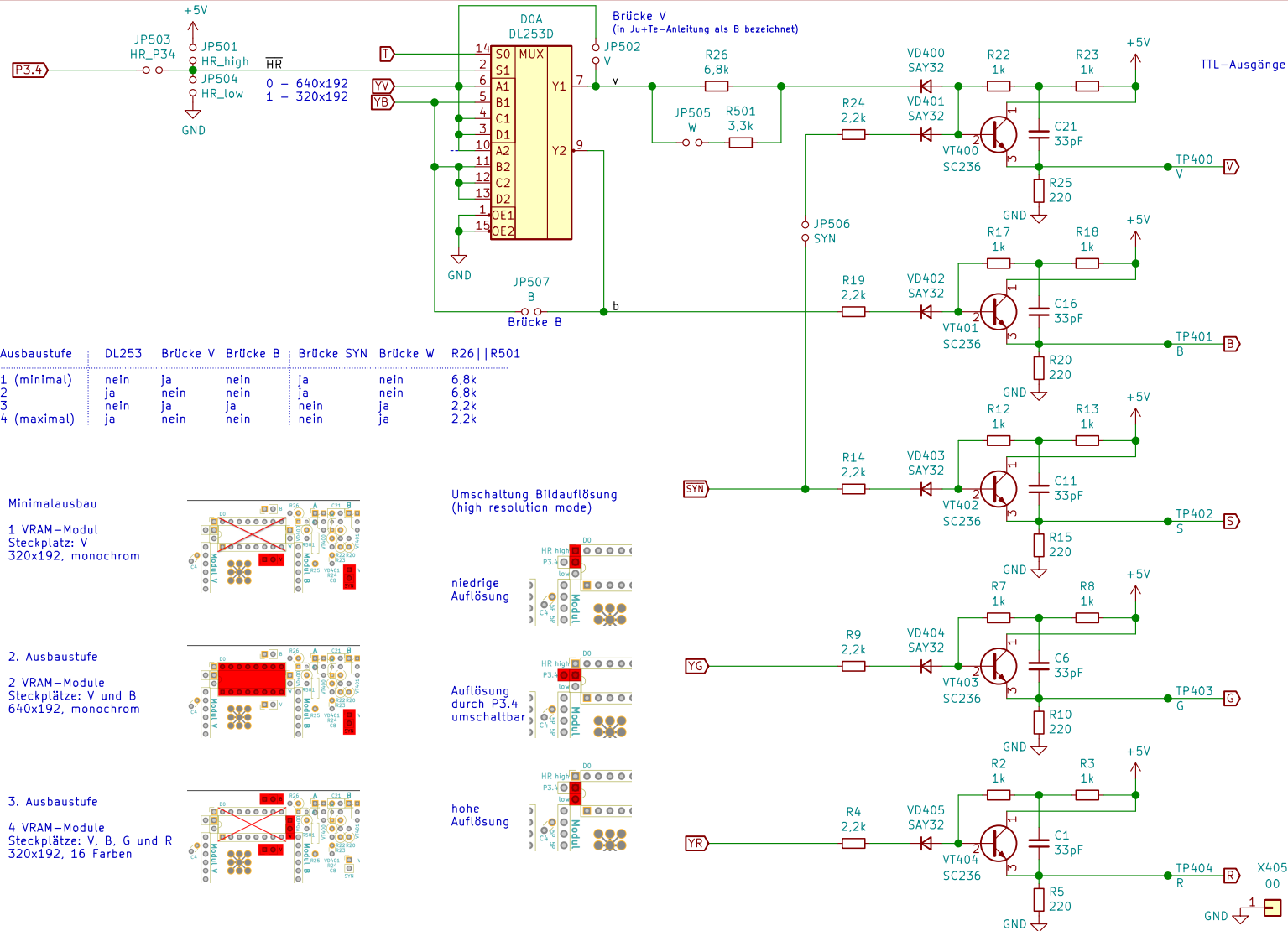
				Bearb.	1.2.22	Bert	Benennung			
				Konstr.			JU+TE Tiny			
				Stand.			Scart			
					Datum	Name			Blatt Anz. Nr. 5 4	
				Jugend+Technik			Dokumenten-Nr. Videoerweiterung_Scart.sch			
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name				Ers. für			

1

2

3

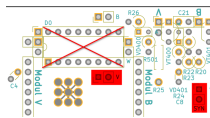
4



Ausbaustufe	DL253	Brücke V	Brücke B	Brücke SYN	Brücke W	R26 R501
1 (minimal)	nein	ja	nein	ja	nein	6,8k
2	ja	nein	ja	nein	ja	6,8k
3	ja	ja	ja	nein	ja	2,2k
4 (maximal)	ja	ja	ja	ja	ja	2,2k

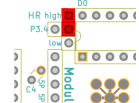
Minimalausbau

1 VRAM-Modul
Steckplätze: V
320x192, monochrom



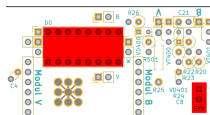
Umschaltung Bildauflösung
(high resolution mode)

niedrige
Auflösung

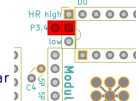


2. Ausbaustufe

2 VRAM-Module
Steckplätze: V und B
640x192, monochrom

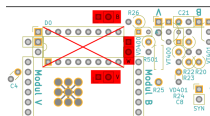


Auflösung durch P3.4
umschaltbar

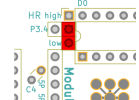


3. Ausbaustufe

4 VRAM-Module
Steckplätze: V, B, G und R
320x192, 16 Farben

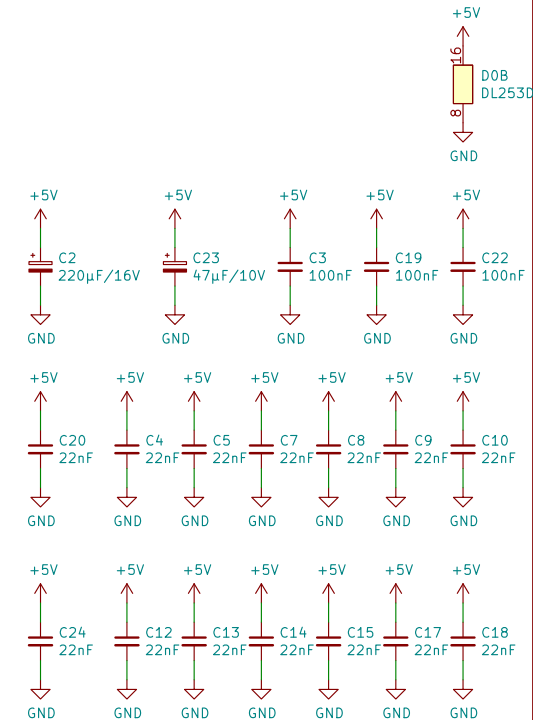
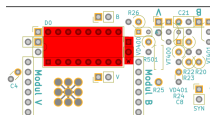


hohe
Auflösung



4. Ausbaustufe

4 VRAM-Module
Steckplätze: V, B, G und R
640x192, 8 Farben



				Bearb.	1.2.22	Bert	Benennung			
				Konstr.			JU+TE Tiny Videoausgabe			
				Stand.						
					Datum	Name				
				Jugend+Technik			Dokumenten-Nr.		Blatt	
							Videoerweiterung_Ausgabe.sch		Anz. Nr.	
ÄZ	Mitteilung	Datum	Name				Ers. für		Ers. durch	
									5 5	