Änderungen vorbehalten!

Ultraschall - Empfänger

E2

+12Vsb

Stecker an Spiele oder Uhr

M1401 PCE-Wandler EFR-05B 40K23

TDB 1033 Verst. Demod. I 1401

L1405 40,5kHz

SAB 1012 Decoder I 1404

U9

C1401 10µ C1402 22µ C1403 10µ C1405 560 C1406 4,7n

R1402 68k R1403 22k R1405 1M

R1412 10k R1411 10k

SAB 1017 Scanner I 1412

C1412 0,1µ C1411 0,1µ

+12Vsb

BC557B T1415

Anzeige-Auslösung bei fehlender HF

R1415 100k R1416 1M

+12Sb

R1T R2T R3T R4T SP1T SP2T SP3T SP4T SP5T SP6T

Stecker ES

Stecker PE

IBUS DBUS

RSET PCEN PCDA AFCon STCL CLCK GAP CHAN AFCon PCEN DATA DLEN RSET CLCK SDIS DATA DLEN

Frequenz-Messer u. Kanalraster-Speicher

SAB 2014(2024) I 2271

C2257 150 R2257 1k R2256 10M C2258 22 Q2258 4MHz C2207 470 C2238 0,1µ

BC557B T2231 NEF 4001P I 2254

D2238 1N4148 R2235 1k C2215 4,7µ R2237 10k R2236 560k D2231 82 D2237 1N4148

Brücke bei Inlandtuner

nur bei Italien Kanaltuner

Programm-Speicher Suchlauf-Steuerung

SAB 2015 I 2245

D2221 1N4148

STCL GAP PCEN PCDA POFF Sp AFCon ONOF SDIS Sp SILT2

FINE an Stecker PV BC547B T2232 R2240 47k R2241 100k R2242 18k R2243 100k R2244 47k R2245 270k C2244 0,1µ Stift21

an Stecker CH/T Stift3 VCR-Umschalg.

+12Vsb 1/2 HEF4082 I 2285

SAB 2022 I 2201

CADA TCA TCB LCA CHAN CADB FINE PRGA PRGB PRGC CPEN2 UB CLCK

R2246 47k R2247 47k R2248 47k C2245 47n C2246 47n R2286 47k R2288 100k C2236 0,47µ +UB

Speicher u. Zähler f. Feinabstimmg.

Stecker PX an Spiele

TCA TCB CLCK

Bildschirm-Anzeige

SAB 1016 I 2286

C2255 47 2,5MHz Start-Stop-Osz. Lage Posit. P2255 4,7k R2255 5,6k R2208 330 HEF4001P I 2255 HEF4011P I 2256 C2287 3,3 C2284 330 C2283 47n P2287 47k R2254 1k

Brücken bei Geräten ohne Spiele

RSET POFF LCA Sp PCDA PCEN Sp DATA DLEN ONOF SILT2 DLEN DATA CLCK RSET

HEF4081P I 2287

D2252 1N4148 D2253 1N4148 D2254 1N4148 D2255 1N4148 R2295 100k R2270 100k

nur bei Geräten mit Spiele bestückt

bei Spiele: Unterdrückung der Kanal-Anzeige - Anzeige der Spiele-Nr.

D/A-Wandler u. Analogwert-Speicher

SAB 2013 I 2201

R2202 10k R2206 390k R2203 10k R2204 10k C2204 6,8µ C2205 2,2µ C2206 0,1µ R2207 820 C2211 6,8µ R2211 8,2k R2212 18k D2225 1N4148 R2213 22k

TCA TCB

Stecker SL R1T R2T R3T SP5T SP6T

Stecker SS R1T R2T SP6T

Stecker NS R1T SP2T

S10

Norm L+ L- H+ H- S+ S- R+ R-

R1301 1k D1301 CQY85 SB-Anzeige

S11

Anz. Speichern Kan. Schritt Progr.+ Progr.- Ein Überhub-Kontakt am Netzschalter

Feinabst. Stecker LP

L3

Bedienteil CT5160 - CT5166 U

Stecker CH/R-L an Chassis

R1926 1,2k R1927 560 R1928 560 P1927 2,2k P1948 2,5k P1941 220 R1941 82

L2

Stecker CH/R-S an Chassis

R1326 1,2k R1327 560 R1328 550 P1327 2,2k P1348 2,5k P1341 220 R1341 82

S14

Stecker ES an E2

R1301 220 12V 40mA SB Anz.

Bedienteil CT 5180 U

Stecker PZ

L3272 1µH L3271 100µH L3274 22µ C3273 22µ C3266 10n C3271 0,1µ C3254 22 C3262 10n C3264 10n C3263 10n C3261 10n C3260 10n C3252 12 C3251 10 C3253 3,9 C3252 6,8 C3253 10 R3265 680 R3264 6,8k R3269 10n R3263 1k R3262 1k R3261 560 R3260 560 R3255 82 R3256 56 R3253 220 R3286 330

BC547B T3251 D3252 1N4148 D3251 1N4148

SAB 1047P I 3253 SAB 1048P I 3252 SAB 1009P I 3251

L3251 L3252 VHF UHF Tuner Oscillator

HF-Teiler

Z2

P5

bei Italien-Tuner

BC547B T2253 BC557B T2252 BC547B T2251 BC557B T2249 BC547B T2248 BC557B T2247

R2253 100k R2252 5,6k R2251 100k R2249 5,6k R2248 100k R2247 5,6k R2276 68k R2267 22k

BI BII BIII/V

nur bei Geräten mit 3-Band Tuner, sonst Brücke

von T2295

Bandschalter

Stecker CH/T Pan Chassis

VHF BI/III VCR-Umsch. VHF (BandIII) UHF U37 ⊥ Abstimm-Spanng. U12

BC547B T2267 BC557B T2269 BC547B T2268

D2264 1N4148 D2263 1N4148 D2288 1N4148 R2271 820 R2269 820 R2284 100k R2268 220 R2285 100k R2266 2,7k R2275 220 R2265 2,7k R2262 100k R2264 100k C2266 4,7µ C2261 10n R2272 1k C2262 10n

Abstimmspannungs-Erzeugung

AFC v. ZF-Verst. AFC Schalter ZF-Verst. Synchr. Abschaltg. BAS v. 5m Stift8

V3

UR v. ZF-Verst. Feinabst. an Z1 Stift 7 FBAS 2Vss an Chassis AV-Schalt v. Spiele Y G-Y (Ziffern) H 9Vss ⊥ V 4,5Vss

Stecker PV

Synchron-Abschaltung

R2283 100k D2262 1N4148 D2261* 1N4148 C2259 15n R2279 1k P7

R2293 330k R2297 3,3k R2296 5,6k BC557B T2289 R2299 33k BC547B T2298 BC557B T2299 R2295 2,2M Suchlauf Schwellwert P11 FINE R2294 4,7k R2298 10k

UR-Schmitt-Trigger

BC557B T2229 R2229 270 P12 R2234 100k R2233 10k R2232 4,7k C2234 560 C2233 22n C2229 0,01µ C2232 2,2n R2231 390k P13

Vert.-Imp.-Erzeug.

R2292* 1k R2224 100k D2281 1N4148 D2289 1N4148 D2287 1N4148 BC547B T2287 Intens. R2289 1k

HEF4011P I 2256

R2226 8,2k R2225 18k R2250 3,3k BC547B T2224

SILT1 ONOF R2227 100k BC547B T2225 R2201 56k R2228 100k C2285 1n R2219 10k R2221 5,6k B2221 4xDK90 D2219/1N4148 C2219 4,7n D2222 1N4148 D2202 C2V8 C2237 4,7µ C2289 22µ

Betriebsspannungs-Weiche und Überwachung

+12V SB ⊥ Rel. U5 Stecker P-NS v. Netzteil NT

REL

D2201 1N4148 BC547B T2223 D2227 C7V5 D2204 1N4148 R2220 4,7k D2203 1N4148 R2238 10k

BC337 T2218 R2218 4,7k

U12 S-Vorregler P2217 47k R2217 82k R2214 8,2k D2205 1N4148 R2215 6,8k C2214 6,8µ R2216 100k C2206 2,2µ

H-Vorregler P2206 10k R2209 15k

Stecker CH/FB-P an Chassis

S L H

R2263 10k D2223 1N4148 D2224* 1N4148 C2235* 2,2µ R2223* 100k D2282 1N4148 R2282 100k D2208 1N4148 R2261 47k C2263 2,2µ C2265 0,33µ D2206 1N4148 R2273 1M BC557B T2259 C2264 4,7µ R2205 1k HEF4001P I 2257 D2267 1N4148 D2269 1N4148 R2278 10k R2277 10k P14 P15

Stecker SL R1T R2T R3T SP5T SP6T Anz. Speichern Kan. Schritt

Stecker SS R1T R2T SP6T Progr.+ Progr.-

Stecker NS R1T SP2T Ein Überhub-Kontakt am Netzschalter

Feinabst. Stecker LP

L3

Bedienteil CT 5180 U

Stecker NS R1T SP2T Ein Überhub-Kontakt am Netzschalter

* Bauteile nur bestückt bei Geräten mit Spiele

LOEWE OPTA

3/ Speicher-Anzeige-Modul/77

20.0777