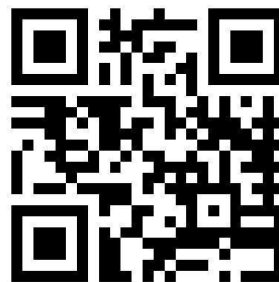
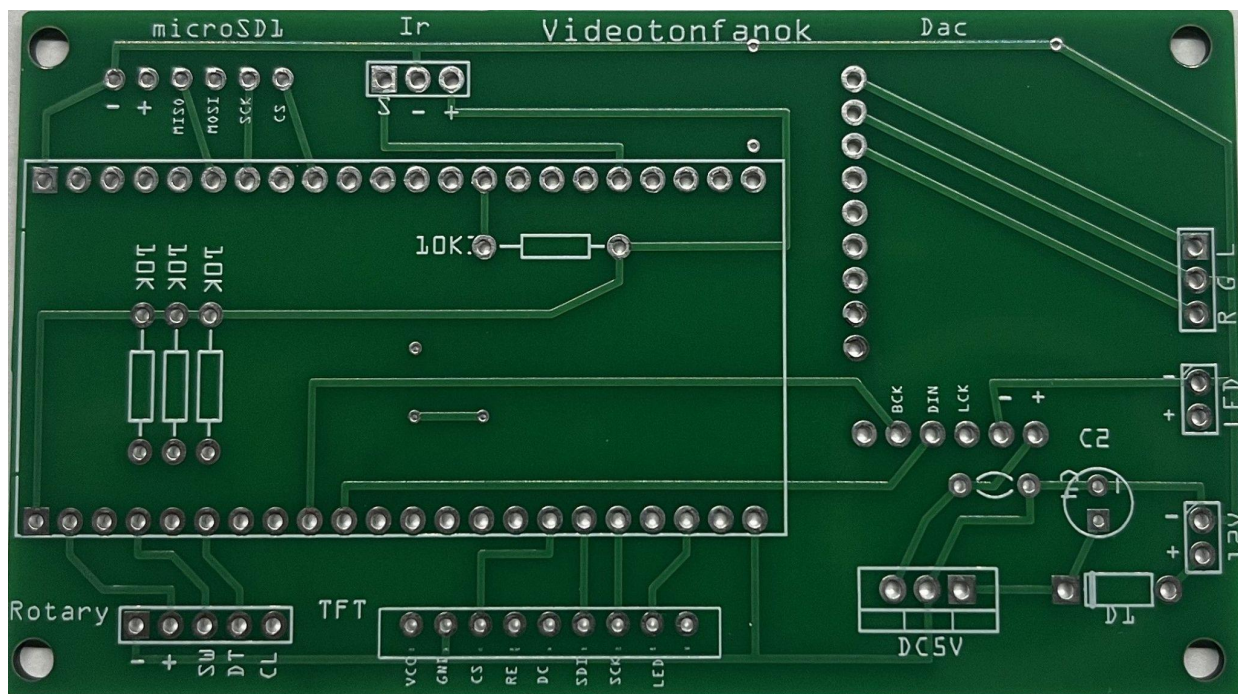


Webrádió Beépítési útmutató TFT kijelzőhöz



A webrádió panel, egy olyan saját fejlesztésű, nyák lap, amelynek pont annyi csatlakozási pontja van, amennyi kell. Kijelzőhöz, encoder, ESP32S3 (44pin) tápellátás, opcióban az infra vevő. **Minden ilyen panel csak a saját tervezésű, programozott ESP-hez használható!**

A webrádió panelen használt csatlakozók kiosztása csatlakozása:



A bal felső 6 PIN-es csatlakozó a SD kártya csatlakozója (sorban van kihozva figyelni kell a polaritásra)

A középső 44 PIN-es csatlakozó a ESP32S3 csatlakozója (figyelni kell a polaritásra)

Az ESP32S3 alatt van 4 db 10 KOhm-os ellenállás, amiből a **vízszintes** 1 db ot kell forrasztani (a maradék a nyomógomb-hoz kell)

A bal alsó 5 PIN-es csatlakozó a Rotary Encoder (forgatógomb) csatlakozója (figyelni kell a polaritásra)

A alsó középső 8 PIN-es csatlakozó a TFT kijelző modul csatlakozója (figyelni kell a polaritásra)

A alsó középső 3 PIN-es csatlakozó a DC 5V csatlakozó . (figyelni kell a polaritásra)

A Felső középső IR csatlakozó (38KHz)

A Jobb középső a DAC modul helye! (fektetve kifelé a Jack dugó)

Az jobb oldali 3 csatlakozó (J1,J2,J3)

J1 a betáp 9-12V feszültség, és legalább 2A **polaritásra Figyelni kell!!!**

J2 3,3V kimeneti csatlakozó (LED-nek)

J3 a DAC kimeneti csatlakozó (output)

A Táp oldalon, van egy dióda, mely fordított polaritás ellen véd, 2 db kondenzátor, C2 100yF, és C4 100nF, illetve egy DCDC 5v-os stabilizátor, ami biztosítja a megengedett 5v-ot a táp oldalról.

Az alap csomag tartalmaz:

1 db ESP32 (44Pin)

1 db Rotary encoder

1 db DAC modul (**előfordulhat hogy a JUMPER-ek nincsenek összeforrasztva**)

1 db DCDC 5v stabilizátort

1 db 4001 dióda

1 db 100yF kondenzátor (polaritásra Figyelni kell)

1 db 100nF kondenzátor

1 db LED dióda

1 db 10 KOhm-os ellenállás

4 db vezeték csatlakozókkal (TFT, SD, Rotary, Betáp)

2 db 40 Pin tűske

Opció csomaghoz tartozik: Amennyiben a vevő, ezt a kiegészítőt kéri!

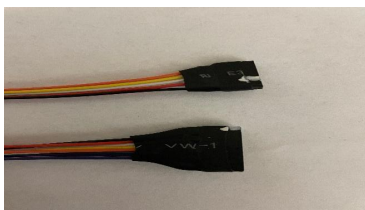
1 db 3,5 col TFT ili9488 kijelzőt

1 db kijelző keret

1 db 2,4 GHz antenna

1 db távirányító szett (Távirányító, vezeték, vevő)

A 40 Pin tűskéből készíthető csatlakozó a vezeték végéhez, ha nem szeretnéd fix-re forrasztani!



Kérdés esetén kérem keresse fel weboldalunkat! www.videotonfanok.hu

Köszönjük a vásárlást, és jó szórakozást a készülékhez!