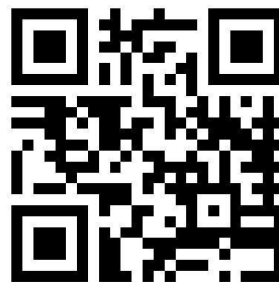
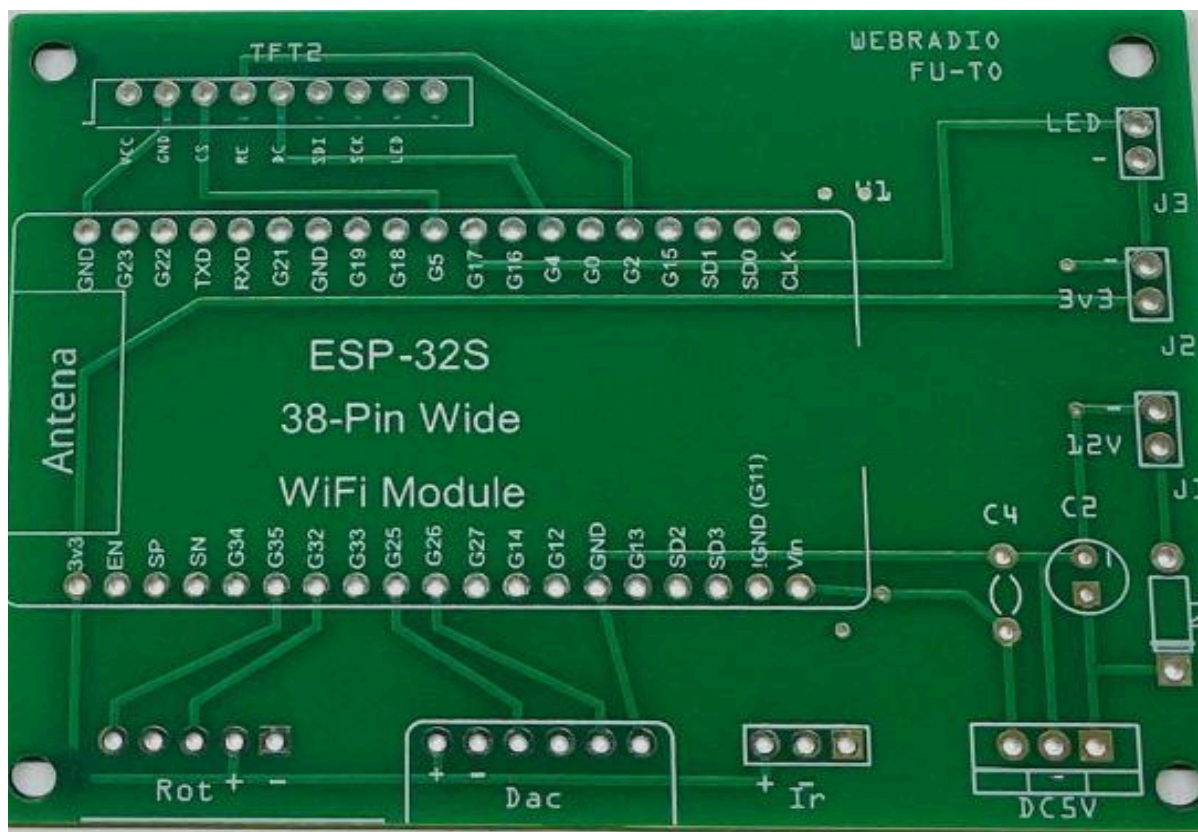


Webrádió Beépítési útmutató TFT kijelzőhöz



A webrádió panel, egy olyan saját fejlesztésű, nyak lap, amelynek pont annyi csatlakozási pontja van, amennyi kell. Kijelzőhöz, encoder, ESP32 (38pin) 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 8 PIN-es csatlakozó a TFT kijelző csatlakozója (sorban van kihozva figyelni kell a polaritásra)

A középső 38 PIN-es csatlakozó a ESP32 csatlakozója (figyelni kell a polaritásra)

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

A alsó középső 6 PIN-es csatlakozó a DAC modul csatlakozója (figyelni kell a polaritásra)

A alsó középső 3 PIN-es csatlakozó a IR csatlakozó (38KHz). Nem tartozék, külön rendelhető!

A bal alsó DC 5V csatlakozó (a kondenzátorokra néz a stab)

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

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

J2 3,3V kimeneti csatlakozó (LED-nek)

J3 szabályozható kimeneti csatlakozó (LED-nek)

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 (38Pin)

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 (polarításra Figyelni kell)

1 db 100nF kondenzátor

1 db LED dióda

3 db vezeték csatlakozókkal

2 db 40 Pin túske

Opció csomaghoz tartozik:

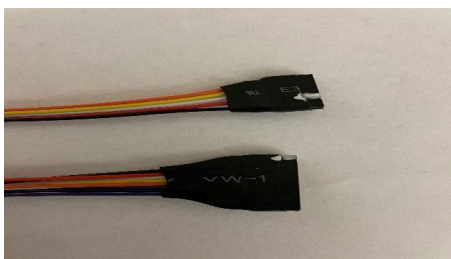
1 db 3,5 col TFT ili9488 kijelzőt

1 db kijelző keret

1 db 2,4 GHz antenna

1 db távirányító szett (Távirányító, vezeték, vevő)

A 40 Pin tuskéből 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!