

Bill of Materials

Ref	Cantidad	Descripción	Observaciones
U1	1	ESP32-WROOM-32UE	Microcontrolador principal
J1	1	Conector USB-C	Conector principal
R	-	Resistencias	-
C	-	Condensadores	-
U2	1	Regulador de voltaje 3.3V	Ej.: AMS1117-3.3
DSP	1	Display TFT	Ej.: ST7789V
AMP	1	Amplificador de micrófono	Ej.: MAX9814
MIC	1	Micrófono omnidireccional	-
PCB	1	-	FR4
Carcasa	1	Carcasa de plástico	Impresión 3D