

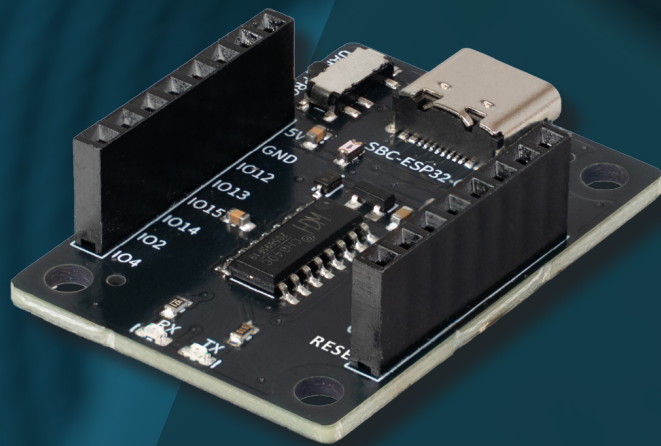
PROGRAMMERINGSKORT FÖR ESP32-CAM

PROGRAMMERINGS- OCH UART-KOMMUNIKATIONSKORT MED USB-C FÖR SBC-ESP32-CAM

JOY-IT

SÄRSKILDA EGENSKAPER

- ✓ Enkel programmering via USB Type-C
- ✓ Utvecklad för Joy-IT SBC-ESP32-CAM
- ✓ Omkopplingsbara programmerings- och kommunikationslägen
- ✓ Inbyggd CH340C USB-till-UART-omvandlare
- ✓ Status-LED:ar för RX och TX
- ✓ 5 V-strömförsörjning och 3,3 V-logiknivå



SBC-ESP32-CP är ett kompakt programmerings- och kommunikationskort utformat för Joy-IT SBC-ESP32-CAM. Det möjliggör smidig programmering av kameramodulen via det inbyggda USB Type-C-gränssnittet, vilket eliminerar behovet av en extra USB-till-seriell-adapter. Den inbyggda CH340C USB-till-UART-omvandlaren säkerställer en pålitlig anslutning mellan datorn och ESP32-CAM.

En praktisk omkopplare gör det möjligt att snabbt växla mellan programmeringsläge och UART-kommunikationsläge. Detta gör det enkelt att ladda upp ny programvara till den anslutna SBC-ESP32-CAM och sedan kommunicera med eller övervaka modulen direkt via det seriella gränssnittet. Separata RX- och TX-status-LED:ar indikerar tydligt aktiv dataöverföring och förenklar övervakningen under programmering, utveckling och felsökning.

SBC-ESP32-CP försörjs med 5 V via USB-C och arbetar med logiknivåer på 3,3 V. De lättillgängliga anslutningarna och stiftkonfigurationen, som är anpassad till SBC-ESP32-CAM, möjliggör en snabb och enkel installation. Kortet är därför perfekt för utvecklingsprojekt, prototyper, testuppställningar och tillämpningar som involverar kameror, Wi-Fi eller IoT-funktionalitet.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Joy-IT-kort som är kompatibla	SBC-ESP32-CAM
Avstånd mellan stiften på stiftlisterna	2,54 mm
Ställ in radavståndet	22,86 mm
Gränssnitt	USB Type-C / USB 2.0
Omvandlar-IC	CH340C
Matningsspänning	5 V likström
Logiknivå	3.3 V
Särskilda egenskaper	Omkopplare för val mellan programmerings- och UART-kommunikationsläge, status-LED:ar för RX och TX

YTTERLIGARE INFORMATION

Vikt	6 g
Mått	38 × 27 × 12 mm
Artikelnummer	SBC-ESP32-CP
Levererade varor	1 st ESP32 CAM-programmerare
Tulltaxenummer	84718000000
EAN	4250236830612

