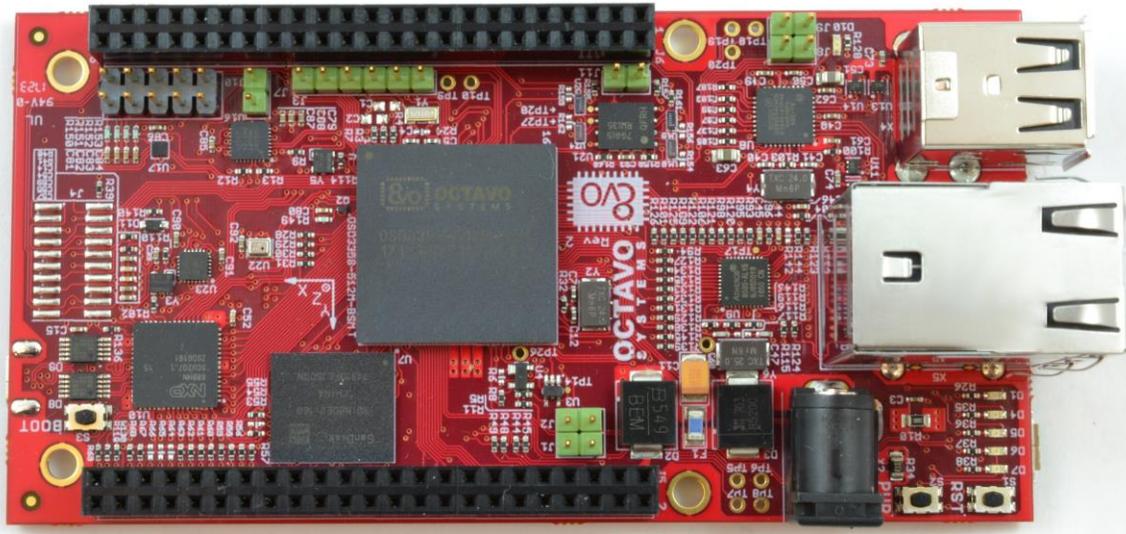


# OSD335x-SM RED Evaluation Board Reference, Evaluation and Development



## Design / Software Resources

- ▶ Schematics / Layout available for download
- ▶ Pre-installed Debian Linux with drivers
  - ▶ BeagleBone SW image compatible
- ▶ BeagleBone Black Cape Compatible

## Hardware Features

- ▶ OSD3358-512M-BSM
- ▶ 10/100/1000 Ethernet
- ▶ 5 USB ports
  - ▶ 1  $\mu$ USB Client
  - ▶ 4 port USB Hub
- ▶ HDMI
- ▶ 16 GB eMMC +  $\mu$ SD card
- ▶ Sensors
  - ▶ 9-axis IMU (MP9250)
  - ▶ Barometer (BMP280)
  - ▶ Temperature (TMP468)
- ▶ Security capable (TPM + NOR)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Development Boards & Kits - ARM category](#):*

*Click to view products by [Octavo Systems manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[SAFETI-HSK-RM48](#) [PICOHOBBITFL](#) [CC-ACC-MMK-2443](#) [TWR-MC-FRDMKE02Z](#) [EVALSPEAR320CPU](#) [EVB-SCMIMX6SX](#)  
[MAX32600-KIT#](#) [TMDX570LS04HDK](#) [TXSD-SV70](#) [OM13080UL](#) [EVAL-ADUC7120QSPZ](#) [OM13082UL](#) [TXSD-SV71](#)  
[YGRPEACHNORMAL](#) [OM13076UL](#) [PICODWARFFL](#) [YR8A77450HA02BG](#) [3580](#) [32F3348DISCOVERY](#) [ATTINY1607](#) [CURIOSITY](#)  
[NANO](#) [PIC16F15376](#) [CURIOSITY NANO BOARD](#) [PIC18F47Q10](#) [CURIOSITY NANO](#) [VISIONSTK-6ULL V.2.0](#) [80-001428](#) [DEV-17717](#)  
[EAK00360](#) [YR0K77210B000BE](#) [RTK7EKA2L1S00001BE](#) [MAX32651-EVKIT#](#) [SLN-VIZN-IOT](#) [USB-202](#) [MULTIFUNCTION DAQ](#)  
[DEVICE](#) [USB-205](#) [MULTIFUNCTION DAQ DEVICE](#) [ALLTHINGSTALK](#) [LTE-M RAPID DEV. KIT](#) [ESP32-POE-ISO-EA-IND](#) [ESP32-](#)  
[POE-ISO-IND](#) [ESP32-S2-DEVKIT-LIPO](#) [LV18F V6](#) [DEVELOPMENT SYSTEM](#) [READY FOR AVR BOARD](#) [READY FOR PIC BOARD](#)  
[READY FOR PIC \(DIP28\)](#) [EVB-VF522R3](#) [AVRPLC16](#) [V6 PLC SYSTEM](#) [MIKROLAB FOR AVR XL](#) [MIKROLAB FOR PIC L](#) [MINI-AT](#)  
[BOARD - 5V](#) [MINI-M4 FOR STELLARIS](#) [MOD-09.Z](#) [BUGGY + CLICKER 2 FOR PIC32MX + BLUETOOT](#) [1410](#) [LETS MAKE](#)  
[PROJECT PROGRAM. RELAY PIC](#)