

AndeShape™ AICE-MICRO R1.2

USB JTAG Debugger for AndesCore™ V5 Families

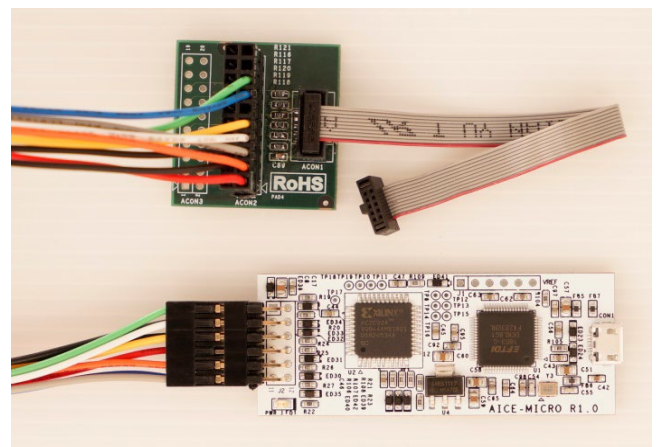
General Description

AndeShape AICE-MICRO R1.2 is a FT2232H based JTAG debugging device, which works with AndeSight™ Development Suite and AndesCore V5 Families through Andes Debug Interface supported by OpenOCD.

Official
Release

Features

- ◆ Supports Andes JTAG debug port and Andes serial debug port
- ◆ Supports multiple JTAG devices through Andes JTAG debug port interface
- ◆ Supports the debug-on-reset feature
- ◆ Supports 10-pin and 20-pin Andes JTAG connector, and connects to the debug host through a micro USB cable
- ◆ Powered by the USB connection; no additional power supply required
- ◆ Supports Vref pin for auto IO voltage detection and regulation from 1.8V to 3.3V
- ◆ Maximum debug interface frequency: 10 MHz
- ◆ RoHS (RoHS2) compliant
- ◆ CE compliant
- ◆ UKCA compliant



Development Tools and Platforms

- ◆ AndeSight v3.2.4 or later
- ◆ AndeShape Development Platforms

Accessories

- ◆ 10-pin to 20-pin JTAG adapter & 10-pin JTAG cable



Andes Technology Corporation

www.andestech.com

10F, No. 1, Sec. 3, Gongdao 5th Rd.,
East Dist., Hsinchu City,
Taiwan 30069, R.O.C

Tel: + 886-3-572-6533

E-mail: sales@andestech.com



Safety info/instruction

English :

1. This product uses the VBUS power supply, please disconnect the power supply when assembling or plugging the connector to prevent damage or danger to the device. Note that the VBUS range between 4.0V~5.25V.
2. This product operating temperature is -25°C ~ 60°C.
3. This product has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Directive 2014/30/EU (EN 55032:2015+A11:2020 and EN 55035:2017+A11:2020). These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, if not installation and use in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user is required to correct interfere at your own expense.

Deutsch:

1. Dieses Produkt verwendet die VBUS-Stromversorgung. Bitte trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie es mit Ihrem Ziel Gerät verbinden oder während des Zusammenbaus, um Schäden oder Gefahren für das Gerät zu vermeiden. Beachten Sie, dass der VBUS-Bereich zwischen 4,0 V und 5,25 V liegt.
2. Die Betriebstemperatur für dieses Produkts beträgt -25 °C ~ 60 °C.
3. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß der Richtlinie 2014/30/EU (EN 55032:2015+A11:2020 und EN 55035:2017+A11:2020). Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und kann, wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, Hochfrequenzenergie ausstrahlen , welche zu schädlichen Störungen des Frequenzspektrums führen kann. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet verursacht wahrscheinlich schädliche Interferenzen, welche in diesem Fall vom Betreiber (Benutzer) auf eigene Kosten behoben werden müssen.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Andes Technology:](#)

[AICE-MICRO](#)