

SBC-230



3.5" Embedded Board, BGA1296 for Intel® Apollo Lake SoC, 2x DDR3L SO-DIMM (1866 MHz, up to 16GB), 1x VGA, 1x HDMI, 1x eDP, 2x USB3, 4x USB2, 1x SATA A3, 2x Mini PCIe, 1x mSATA, 2x LAN, 9-36V DC-in, Wide Temperature Version (SBC-230-WT): -20 ~ +75°C

ASRock

System

CPU Sockel	Intel® - BGA1296
CPU	Intel® - Atom® E3940 (1.80GHz)
	Intel® - Pentium® N4200 (2.5GHz)
	Intel® - Celeron® N3350 (2,4GHz)
Arbeitsspeichertyp	DDR3L
max. Arbeitsspeicher in GB	16 GB
Arbeitsspeicher Sockel	SO-DIMM
max. Netzwerkgeschwindigkeit	1000 Mbit
Betriebssystem	WIN 10

Schnittstelle Rückseite

USB	2
VGA	1
HDMI	1
Audio Mic In	1
Audio Out	1
RJ45	2

Onboard Schnittstellen

USB	4
VGA	1
LVDS in bit	24
LVDS Kanal	dual
SATA	1

Slots

mini PCI Express	2
------------------	---

Betriebsbedingungen

Breite	146 mm
Tiefe	102 mm
min. Betriebstemperatur	0 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C
Eingangsspannung	9-36 V