

Pico-ITX Series

NEW

VIA
EPIA-P910

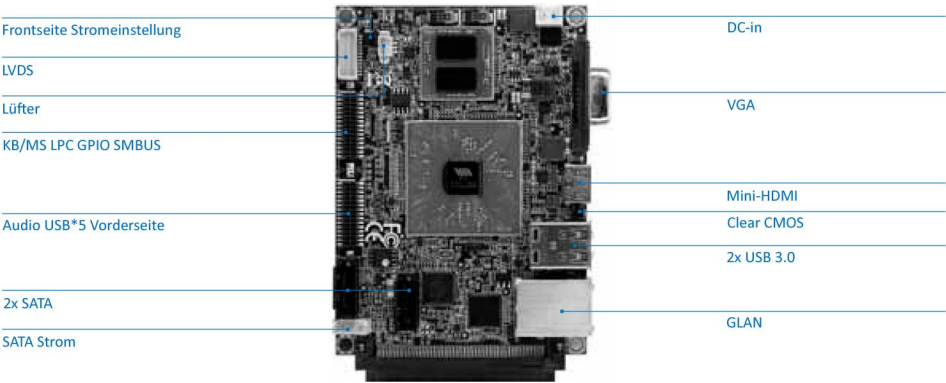
Pico-ITX QuadCore Board mit Full HD Videounterstützung, SATA, GigaLAN, USB 3.0, VGA, Mini-HDMI und LVDS

Features

- Das erste Pico-ITX QuadCore Board
- Integrierter Grafikchipsatz VIA Chromotion™ DX11 3D/2D mit beschleunigter Entschlüsselung für MPEG2, WMV9/VC1, H.264
- Unterstützt DDR3 Speicher mit hoher Bandbreite bis hin zu 8GB
- Unterstützt 2x SATA
- Unterstützt 1x PCIe Gigabit Ethernet
- Unterstützt einen mini-HDMI und einen VGA Port
- Unterstützt ein Single-Channel 18/24-bit LVDS Panel
- Unterstützt zwei USB 3.0 und sechs USB 2.0 Ports

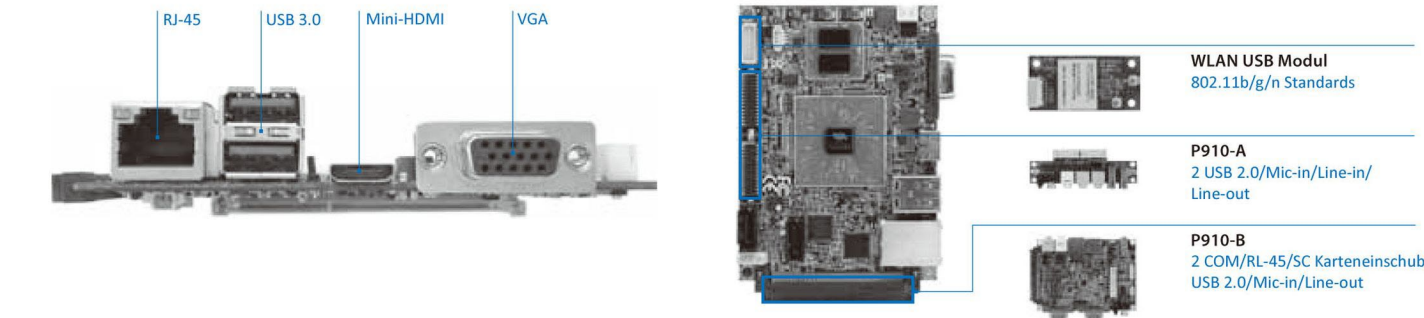


Platzierung auf dem Board



Spezifizierung

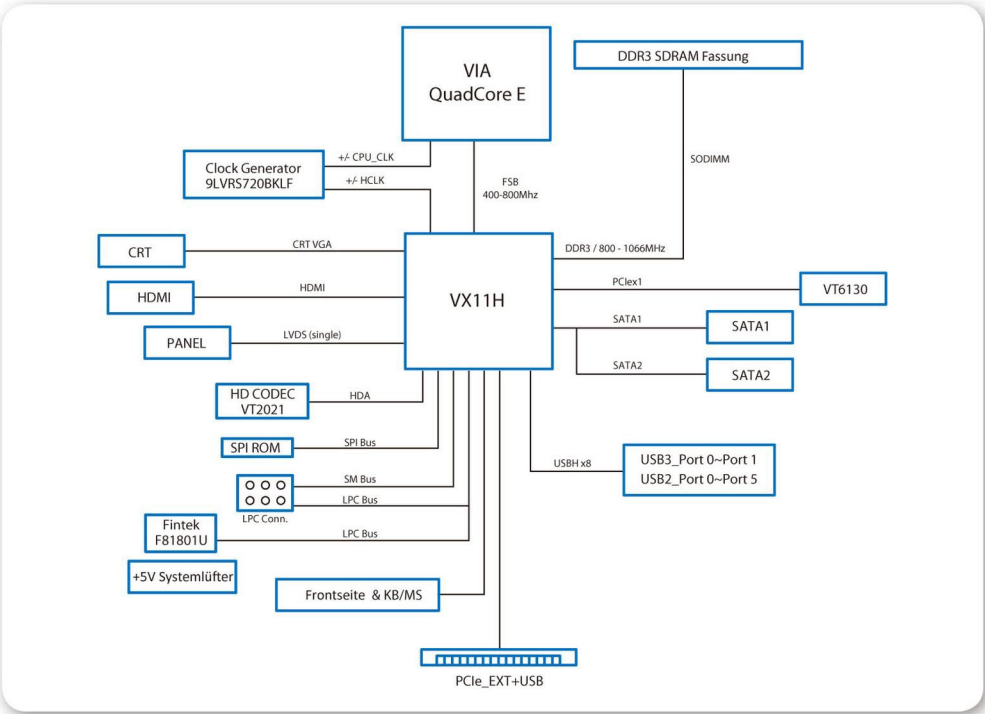
Model Name	EPIA-P910-10Q
Prozessor	1.0GHz VIA QuadCore E
Chipsatz	VIA VX11H Media System Prozessor
Arbeitsspeicher	1 x DDR3 1333 SODIMM Fassung Bis hin zu einer Speicherkapazität von 8GB
VGA	Integrierter Chromotion™ 5.0 DX11 3D/2D Grafikchipsatz mit beschleunigter Entschlüsselung für MPEG-2, WMV9 und H.264
Intern Serial ATA	2 x SATA Stecker
Intern LAN	1 x VIA VT6130 PCIe Gigabit Ethernet
Intern Audio	VIA VT2021 HD Audio Codec
Intern Super IO	Fintek F81801U-I
Interne I/O Anschlüsse	1 x Steckverbinder für den Lüfter - CPU Lüfter 1 x 30 pin Port-Erweiterung (KB/MS,LPC,GPIO, SMBus) 1 x 30 pin Port-Erweiterung (Line-in/Line-out/Mic-in/SPDIF-out, USB 2.0 x 3, F-panel) 1 x 1-CH 18/24-bit LVDS Panel Steckverbinder 1 x Kontrolle der Hintergrundbeleuchtung des Panels 1 x SPI Flash Stecker 1 x SATA Stromanschluss 1 x +12V DC-in Stromanschluss
Rückseite I/O	1 x Mini-HDMI Port (Type C) 1 x VGA Port 1 x GigaLAN Stecker 2 x USB 3.0 Ports
BIOS	AMI Aptio UEFI 4MB BIOS ROM
Bestriebssystem	Windows 7, Windows Embedded Standard 7, Windows XP Embedded, Linux
Systemüberwachung & Verwaltung	Wake-on-LAN, Tastatur Anschlagung, Timer Anschlagung, Energieverwaltung des Systems, AC Wiederherstellung bei Stromausfall, Verbindungsüberwachungszeit
Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0% ~ 95% (relative Feuchtigkeit; keine Betauung)
Formfaktor	Pico-ITX 10 cm x 7.2 cm (3.9" x 2.8")
Komformität	CE/FCC/BSMI/RoHS



Bestellinformation

Model Name	CPU Frequenz	Beschreibung
EPIA-P910-10Q	1.0GHz VIA QuadCore E	Pico-ITX Board mit 1.0GHz QuadCore E mit 1x LVDS, 1x VGA, 2x SATA, 1x Mini-HDMI, 2x USB 3.0, 6x USB 2.0, 1x GigaLAN, 12V DC-in

Block Diagramm



Packungsinhalt

Zubehör
1 x DC Stromkabel
1 x SATA Kabel
1 x SATA Stromkabel