

Thin-PC: DT716 –XP Prof.

Der DT716 ist ein lüfterloser, kleiner Car-PC, welcher für den Fahrzeugeinbau konzipiert und entwickelt wurde. In einem kleinen Metall-Gehäuse befindet sich ein Intel Atom-Prozessor, was eine geringe Leistungsaufnahme und Stromverbrauch mit sich bringt. Er gewährleistet die industriellen Anforderungen an Betriebssicherheit, insbesondere ist er ausgelegt für einen erweiterten Temperaturbereich, verfügt über einen verstärkten Erschütterungsschutz und ist für den Kfz-Einbau nach E13 zertifiziert, gegenüber Störstrahlungen. Die intelligente Steuerung der Zündung kann per Software verfeinert werden und stellt ein besonderes Highlight des Gerätes dar. Am Eingang kann eine Spannung von 6-36VDC anliegen. GPS ist integriert, opt. kann UMTS/HSDPA, WLAN und Bluetooth ergänzt werden. Als Festspeicher kommt eine industrielle CF-Karte oder eine Festplatte im vibrationsresorbierenden Halter zum Einsatz. Eine große Anzahl von Anschlussmöglichkeiten öffnet dem Car-PC 716 ein weites Feld von Einsatzzwecken im Automotiv-Bereich.

Features

- Lüfterlos, kompakt und leistungsstark
- E13 Mark zertifiziert
- mit ATOM-Prozessor
- GPS/ BT/ GSM/ GPRS/ UMTS/ HSDPA
- Power ignition on/off und delay-time Kontrolle
- Niedrigvolt Sicherung
- Hohe Antivibrations-Sicherheit



Spezifikation

Prozessor, Mainboard, Betriebssystem

- CPU: Intel Atom N270 1,6 GHz
- Windows XP professional

Speicher

- RAM: 2 GB DDR2
- Speicher: 16GB SSD, 80GB/160GB HDD oder 16GB Industrie-CFcard

Sound

- Soundkarte mit Line out und Mikrofon

Schnittstellen

- 3x USB 2.0
- 2x RS232
- 1x RS232/485
- 1x GBit-LAN
- DVI-D und VGA
- Audio-Ausgang
- Mikrofon-Eingang

4x SMA-Antennenausgang:

1. GPS integriert
2. WLAN optional
3. GSM/ GPRS/ UMTS/ HSDPA optional
4. Bluetooth optional

Stromversorgung

- DC Eingang 6-36VDC, kein Netzteil
- Ignition Eingang zum Booten und Runterfahren

Abmessungen, Gewicht und Befestigung

- BxTxH: 272 x 195 x 44 mm
- Stahlgehäuse mit Montagewinkel

Betriebsumgebung

- Temp. mit SSD/ HDD: 0 bis 40 °C
- Temp. mit Industrie-CF: -10 bis +45 °C
- Luftfeuchte: 10 bis 90% n.k.

Zulassungszeichen

- CE
- FCC Class A