

IQ-BOXPC-APL2 hohe Leistung im kompakten Gehäuse



Der BOX-PC für Betriebsdatenerfassung - Steuerung - Überwachung - BUS Gateway



Verschraubter Strom-Stecker sicher gegen verdrehen. Extra Gehäuse - Erdung für Metallgehäuse

Lüfterlos



Verschraubte Gummipuffer als Auflage— nicht verklebt!

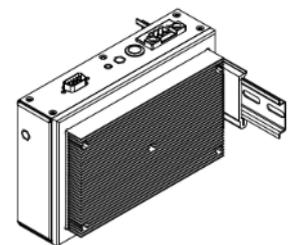
Die FlatMan® IQ-BOXPC's sind für den zuverlässigen Einsatz entwickelt und mit der robusten Bauweise, aus eigener Konstruktion und Fertigung Die Konstruktion ist Langzeit verfügbar!

Wartungsfrei im Dauerbetrieb - beim Einsatz rund um die Uhr an 365 Tagen!
Kundenspezifische Varianten: Wir erstellen gerne ein Angebot zur Anpassung an vorhandene Mechanikkonzepte oder Gerätemontagen entsprechend der Marktanforderungen oder zur Erfüllung von speziellen Spezifikationen!

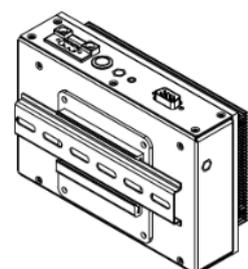
Stabile Metall-BOX-PCs zur Tisch- und Wandmontage mit VESA-Montageplatte, für den Schaltschrank mit Hutschiene / DIN-Rail-Adapter zur horizontalen oder vertikalen Befestigung

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung mit geringsten Aufwand
- Lüfterloser 24 / 365 Dauerbetrieb
- Geringe Abmessungen erfordern geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- Erweiterung mit Feldbus-Anschluss
- Erweiterung mit WLAN / 3G oder 4G/LTE Modem
- Videoausgang für 2x unabhängige Monitore HD & UHD
- Standard TMP 2.0
- 12VDC und 24VDC Spannungsversorgung
- Abmessungen 170 x 115 x 45mm mit 0,9kg
- Gewährleistung & zusätzlich - auf Wunsch - Garantie für Verfügbarkeit!
- Made in Europe 

Optionale Montage:

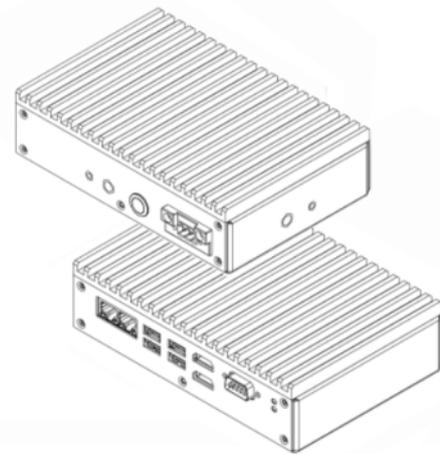
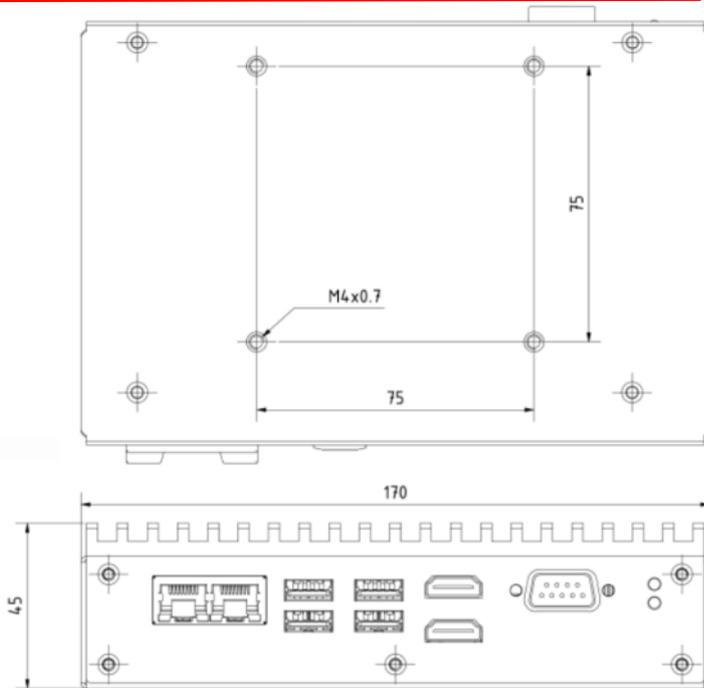


DIN-RAIL Winkel



VESA Adapter-Platte

IQ-BOXPC-APL2 hohe Leistung im kompakten Gehäuse



Lüfterlos

CPU	Intel® Celeron® J3455E
BIOS	AMI uEFI BIOS, 128 Mbit SPI Flash ROM / iAMT
Graphics Engine	Intel® HD Graphics 500
CPU Cache/ Takt	3MB Cache - 2.3GHz
Systemspeicher	1x SO-DIMM Sockel, max. 8GB DDR3L 1600&1333MT/s
Ethernet	2x GbE 10/100/1000 Base-Tx 1x Intel i211AT/ 1x Intel I210IT
Serielles Interface	1x COM (RS232/422/485)
USB	4x USB 3.0 / optional zusätzlich 2x USB 2.0
Digital I/O	4Bit Input + 4Bit Ausgang 2x HDMI 1.4b max 3840x2160@30Hz Optional 1x VGA max. 1920x1080@60Hz
Videoausgang	
Audio optional	Realtek ALC892, supports 5.1-CH
SSD	64GB/128GB/256GB/512GB
Steckplatz	1x full size miniPCIe -mSATA 1x half size miniPCIe
Watchdog Timer	HW-Reset / programmierbar 1~ 255Sek. .
Besonderheit	TPM 2.0 - ACPI 5.0 Compliant

Technische Daten:

Betriebstemperatur 0° bis 45°C
 Lagertemperatur -20° bis 60°C
 CE Compliant / RoHS Compliant
 Stromversorgung: 12VDC-24VDC / ca. 24W ohne USB Last
 Optional 10VDC ~ 32VDC
 Gewicht 0,9kg
 90V~250VAC mit externen Netzteil (optional)

Bestellbezeichnung IQ-BOXPC-WHL

Type: **BIPCAPL0J100201** mit J3455E, 8GB RAM, 64GB SSD mit ext. 90 ~ 265VAC Netzteil



Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1
 Tel.: +49 3691 8829 Mail: vertrieb@sl-touchsysteme.de
www.sl-touchsysteme.de

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131
 Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: vertrieb@iq-automation.eu
www.iq-automation.eu