TEGUAR

TMB-5010

Medizinische Box Computer



Die Highlights im Überblick

- Leistungsstarke 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- Weiße oder schwarze Aluminiumblende
- HDD Anti-Vibrations-Mechanismus
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert
- Lüfterloses Kühlsystem für den Kühlkörper
- CE, FCC, VCCI Klasse B
- Integrierte Intel HD-Grafik 530

ONLINE ANSEHEN

Das TMB-5010 gewährleistet ein Höchstmaß an Patientensicherheit und bietet gleichzeitig einen hohen Nutzen für Ihr medizinisches Team. Die Intel Skylake Core I CPU ist schnell und zuverlässig und widersteht hohen Mengen elektromagnetischer Wellen aus der Umgebung, ohne die medizinischen Geräte zu stören. Dieser PC hat ein robustes Aluminium-Metallgehäuse und sein lüfterloses Design verhindert die Verbreitung von Staub und Keimen. Mehrere COM-Ports für Steuerungsanwendungen, USB-Ports und WLAN verleihen ihm Flexibilität für die Integration in eine Vielzahl von Anwendungen wie Chirurgie, Radiologie und PACS (Picture Archiving Communication Systems). Das TMB-5010 wurde entwickelt, um den ständigen Anforderungen Ihres medizinischen Teams gerecht zu werden und einen Mehrwert für die Patientenversorgung zu schaffen. **Dieses Produkt gilt jetzt als "Vorgängergeneration", d.h. es kann sein, dass es nicht mehr erhältlich ist. Rufen Sie +1 800 870 7715 an, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten, oder sehen Sie sich unsere vollständige Liste der derzeit verfügbaren Medical Box PCs an.**

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i5-6500TE
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	45.5W
Standard-Netzteil	AC-Eingang 100~240V / 47~63Hz

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD Grafik 530

Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black, Weiß
Steuerungstasten	Power Reset, Power Switch

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3 kg (6.6 lbs)
Abmessungen	306.6 x 188 x 63.3 mm (12.1 x 7.4 x 2.5 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	6x COM
Serielle Protokoll-Details	5x RS-232, 1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI-D
Andere Computeranschlüsse	Optionale 4KV Isolierung
Audioanschlüsse	1x Audio Line-In, 1x Audio-Line-Ausgang

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 7 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Zertifizierung

Zertifizierungen	60601-1 4. Auflage, CE, FCC Klasse B, IEC 62133

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder

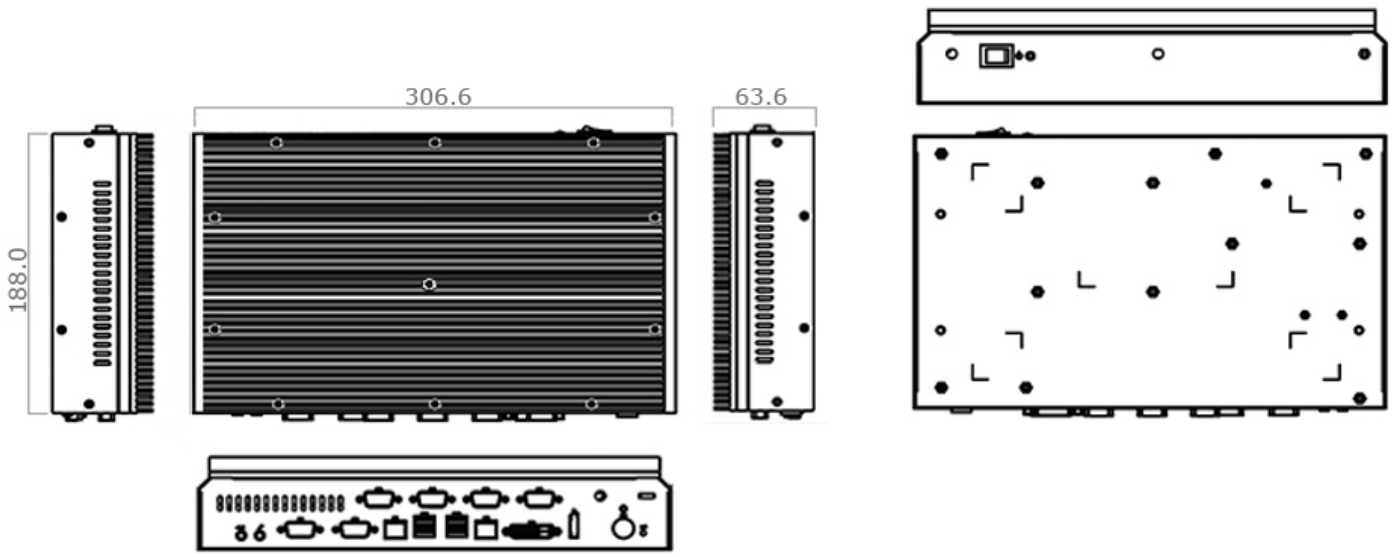


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Tech Diagram Bilder



USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw