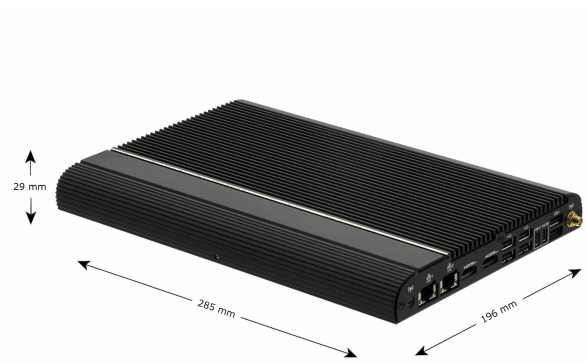
WINDBOX III Core





Lüfterloser Industrie-PC für Edge Computing, Digital Signage und Automation

Die WINDBOX III Core vereint hohe Rechenleistung, moderne Konnektivität und ein ultrakompaktes, lüfterloses Design in einem leistungsstarken Industrie-PC. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ 5 120U Prozessor, unterstützt das System anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen Edge Computing, KI, Digital Signage, KIOSK-Systeme und industrielle Automation. Dank bis zu 96 GB DDR5-Arbeitsspeicher, Dual 2.5 GbE LAN und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten bietet die WINDBOX III Core die notwendige Performance für datenintensive Anwendungen und den zuverlässigen Dauerbetrieb.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Core™ 5 120U, 2 Performance Cores / 8 Efficient Cores (10 Cores)
GPU	Intel® Graphics
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 96GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD (bis zu 2TB)

I/Os

DC In	12 V / 19V
Front	1 x PowerButton 1 x Line-Out 2 x COM RS232 / 422 / 485 2 x USB 2.0
Back	2 x 2.5 Gbps LAN 2 x HDMI 2.0

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0

I/Os

	2 x DisplayPort via USB-C 1 x USB 3.2 Gen2 Typ C 2 x USB 3.2 Gen 2 Typ A

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	196 x 285 x 29 mm
Wandhalterung	inklusive
VESA Halterung	inklusive
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	-10°C bis +50°C
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	11,5

Erweiterungen

M.2	1 x M.2 M Key (PCIe Gen4 x4 NVMe, SATA 3.0), 2242/2280 1 x M.2 B Key (PCIe x1, USB 3.2, USB 2.0 w/NANO SIM-Holder), 2242/3042 1 x M.2 E Key (PCIe x1, USB 2.0, w/ CNVi), 2230

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11
PSU	19V / 4,74A / 90W
Standards & Zertifikate	FCC Class B, CE, RCM, BSMI, VCCI, UKCA, IC
Warnhinweis Class A	Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.
Warnhinweis bei 802.11a Nutzung	Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0