

SPECTRA POWERBOX 3000-SERIE

MERKMALE

- Robuste Mini-PC in ansprechendem Industriedesign
- Sehr flexibel aufgrund der zahlreichen Steckplätze
- 3 Boxhöhen zur Auswahl (von 0 bis 2 Erweiterungssteckplätze)
- Unterstützt Intel® Dual Core & Quad Core Desktop Prozessoren der 4. Generation
- Erweiterbare Systemmodule (digitale E/As, GLAN, WLAN, PoE...)
- Weitbereichsspannungseingang : 9 bis 48 V, mit Spannungsüberwachung
- Ignitioneingang und zeitgesteuertes Herunterfahren. Ideal für KFZ- und Batterieanwendungen
- Verschiedene & flexible Montage- und Anbaumöglichkeiten (externer Systemlüfter, Netzteilhalterung)

Die Spectra PowerBox 3000-Serie ist eine neue Generation industrieller Box-PC, die das Leistungsvermögen der 19"-IPC-Klasse mit den Vorzügen des kompakten Formfaktors eines Box-PC kombiniert.

LEISTUNGSSTARK UND ERWEITERBAR

Die Architektur der Spectra PowerBox 3000 Systeme bietet ein Höchstmaß an Flexibilität in der individuellen Konfektionierung.

ROBUST UND WARTUNGSFREUNDLICH

Der kabellose Aufbau des Grundgerätes ermöglicht nicht nur den bequemen Aus- oder Umbau, da Komponenten oder Karten weitgehend nur noch gesteckt oder geschoben werden, er verkleinert auch die Gefahr des Ausfalls durch gelöste Kabel. Neben der flexiblen Konfektion vereinfacht eine sehr gute Zugänglichkeit die Wartbarkeit einzelner Komponenten.



SPECTRA POWERBOX 3000-SERIE

Vorderseite



Rückseite



ohne Slot

1 Slot

2 Slots

Modell	Spectra PowerBox 3091	Spectra PowerBox 3191	Spectra PowerBox 3294
Artikelnr.	141581	141695	141693
Technische Daten			
CPU	Intel® Celeron® G1820TE DC 2,2 GHz	Intel® Core™ i3-4330TE DC 2,4 GHz	Intel® Core™ i7-4770TE QC 2,3 GHz
Chipsatz	Intel® Q87		
RAM	8 GB SO-DIMM DDR3, max. 32 GB		16 GB SO-DIMM DDR3, max. 32 GB
HDD /SSD	80 GB 2,5" SATA-6G Intel® SSD, 340/100 MB/s (R/W), MLC		
			1 TB 2,5" SATA-6G HGST HDD, 24/7 Dauerbetrieb
mSATA/CF/SIM Sockel	1 x CFast, 1 x SIM-Karten Sockel		
	2 x mSATA (shared mit mPCIe)		1 x mSATA (shared mit mPCIe)
Grafik Controller	Intel® HD Graphics	Intel® HD Graphics 4600	
	unterstützt 3 unabhängige Displays		
Watchdog Timer	softwareprogrammierbar 0 - 255 sec, System Reset		
Schnittstellen			
Grafik	1 x DVI, 2 x DP (1 x vorne, 1 x hinten), 1 x VGA (über Y-Kabel)		
Serielle Ports	6 x RS-232/422/485 (4 x vorne, 2 x hinten)		
USB	4 x USB3.0 (2 x vorne, 2 x hinten) 4 x USB2.0 (hinten)		
Ethernet	1 x Intel® 82583V Gigabit-LAN 1 x Intel® i217LM Gigabit-LAN		4 x Intel® 82583V Gigabit-LAN (vorne)
	-		
Audio	Realtek ALC888S Codec 1 x Line-out, 1 x Mic-in		
Tastatur/Maus	1 x PS/2		
Gehäuseausbrüche für Erweiterungen	2 x WLAN/GSM Antennen		
	2 x universal Brackets		3 x universal Brackets
Erweiterungen	3 x mPCIe Full-Size	1 x PCIe(x16) 3 x mPCIe Full-Size	1 x PCIe(x16), 1 x PCIe(x1) 3 x mPCIe Full-Size
Weitere Daten			
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Professional 64-bit, deutsch		
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C		
Lagertemperatur	-20°C bis +80°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%		
Lüfter	-		ext. Lüfter mit Set für Topcase Montage
Stromversorgung	AT/ATX, Eingangsspannung 9 bis 48V DC 120 W externes Netzteil 24 V/5 A		
Maße (B x H x T)	227 x 85,8 x 261 mm	227 x 106 x 261 mm	227 x 126 x 261 mm
Im Lieferumfang	Handbuch, Treiber-CD, Netzteil, 2 x Montageschiene, Windows® CD		

KOMPROMISSLOS FLEXIBEL

3 BOXENHÖHEN 6 VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

Sie wählen die Boxhöhe:

- ohne Erweiterungssteckplatz
- mit einem Erweiterungssteckplatz
- mit zwei Erweiterungssteckplätzen

Sie wählen zwischen den Ausführungen

- mit oder ohne DIO/COM
- mit 4 x GLAN oder 4 x PoE
- mit DIO/COM + 4 x GLAN oder 4 x PoE

Sie wählen die weitere Ausstattung aus:

- Prozessorleistung
- Art & Kapazität Hauptspeicher
- RAM Kapazität
- Art & Anzahl der Erweiterungssteckplätze
- Betriebssystem
- Weitere Optionen, wie Befestigung, externer Lüfter, interner Kartenlüfter, Nutzenbausteine

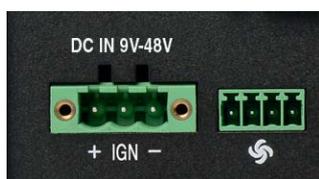
Wir liefern Ihnen:

- Ihr getestetes, einschaltbares Wunschsystem mit 24 Monaten Gewährleistung

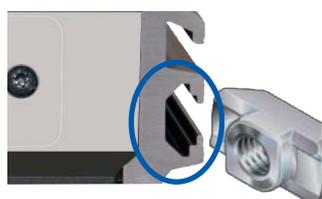
ANSCHLÜSSE & BAUFORM



DETAILANSICHTEN



Ignitioneingang



Befestigung mit Nutensteinen

BESTELLSCHLÜSSEL

SPECTRA POWERBOX 3X9X

Boxhöhe	Ausführung
Erweiterungsslots	0 = ohne DIO/COM
	1 = mit DIO/COM
0 = ohne Slot	2 = mit 4 x GLAN
1 = mit 1 Slot	3 = mit 4 x PoE
2 = mit 2 Slots	4 = mit DIO/COM & 4 x GLAN
	5 = mit DIO/COM & 4 x PoE