

# Spectra PowerTwin 120-Serie

## Technische Daten



### Merkmale

- Vorkonfigurierte Panel-PC Systeme
- Intel® Atom™ x6425E
- 1 x mPCIe
- 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 2.0
- 2 x GLAN, 3 x COM, 1 x DP, 1 x VGA
- Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

Modell	Spectra PowerTwin 120-08	Spectra PowerTwin 120-10	Spectra PowerTwin 120-10H	Spectra PowerTwin 120-12H
--------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	8.4" / 4:3	10.4" / 4:3		12.1" / 4:3
Auflösung	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1024 x 768
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	400	400		500
Touchscreen	kapazitiv oder resistiv			
Montageausschnitt (B x H)	248 x 172 mm	281 x 213 mm		331 x 251 mm
Abmessungen (B x H x T)	262 x 186 x 69,5 mm	295 x 227 x 69,5 mm		345 x 265 x 70 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	3,6/5,3	4,2/6,0		5,2/6,7

Modell	Spectra PowerTwin 120-15	Spectra PowerTwin 120-15W	Spectra PowerTwin 120-17
--------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	15" / 4:3	15.6" / 16:9	17" / 5:4
Auflösung	1024 x 768	1366 x 768	1280 x 1024
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350	400	350
Touchscreen	kapazitiv oder resistiv		
Montageausschnitt (B x H)	394 x 298,5 mm	406 x 240 mm	436 x 366 mm
Abmessungen (B x H x T)	408 x 312 x 72,5 mm	420 x 254 x 79,5 mm	450 x 350 x 76,5 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	6,4/8,6	6,4/8,6	7,6/10,2

Modell	Spectra PowerTwin 120-19	Spectra PowerTwin 120-21W	Spectra PowerTwin 120-24W
--------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

### Display

Größe / Seitenverhältnis	19" / 5:4	21.5" / 16:9	24" / 16:9
Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350	350	350
Touchscreen	kapazitiv oder resistiv		
Montageausschnitt (B x H)	496 x 375 mm	536 x 316,5 mm	591 x 359 mm
Abmessungen (B x H x T)	510 x 389 x 76,5 mm	550 x 330,5 x 76,5 mm	605 x 373 x 76,5 mm
Gewicht (netto/brutto in kg)	9,0/11,6	8,5/11,4	8,9/11,8

# Spectra PowerTwin 120-Serie

## Technische Daten

	mir standard Temperaturbereich	mit erweitertem Temperaturbereich
<b>System Konfiguration</b>		
Prozessor	Intel® Atom™ x6425E 4 Kerne / 8 Threads / 2,0-3,0 GHz	
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB WT
Storagespeicher	128 GB 2.5" SATA-6G	128 GB 2.5" SATA-6G WT
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64-bit, deutsch / englisch	
Betriebstemperatur	0°C ~ +45°C	-40°C ~ +70°C
<b>Controllers &amp; Schnittstellen</b>		
Ethernet	2x Intel® i210 Gigabit-LAN, 2 x RJ45	
Grafik	im CPU integriert, 1 x DP (4096 x 2304 4K), 1 x VGA (1920 x 1200 FHD)	
Audio	Realtek ALC888 Codec, 1 x Line-out, 1 x Mic-in, Lausprecher: 2 x 2 W	
Weitere E/A	3 x USB 3.2 Gen2, 1 x USB 2.0, 3 x RS-232/422/485, DIO: 4 Ein-/4 Ausgänge	
<b>Laufwerke &amp; Erweiterungen</b>		
Storage Slots (frei)	1 x SIM, 1 x mSATA (über mPCIe)	
PCI/PCIe Slots	-	
mPCIe Slots	1 x Full-Size für WiFi / GSM oder Erweiterungskarten oder mSATA	
M.2 Slots	1 x M.2 2230 E-Key (CNVi)	
Antennen-Ausbrüche	4 x für drahtlose Kommunikation	
<b>Weitere Daten</b>		
Versorgungsspannung	AT/ATX 9~48 V DC	
Montage	Panel, Wand, VESA 100	
Gewährleistung	24 Monate	

## Ausstattungsvarianten – Fragen Sie uns!

- CPU Alternativ: Intel Atom x6211E
- Weitere Funktionen: PoE, Power Ignition

## Schnittstellen

