



Datenblatt – Panel-PC Slim V.2

Artikelbezeichnung (Bsp.): SWF_17“_i3_touch_V.2

Erscheinungsdatum: Q3 2017

Verfügbarkeit: Q2 2030

Beschreibung: Schwarzes Aluminiumgehäuse im Slimline Format, LED Monitor, ext. Netzteil, Epic SBC Board, Intel® iCore 6th Generation, 16GB DDR4 RAM, 250GB 2,5" SSD (im 2-fach Wechselrahmen), 4x USB, 1x RS232, 1x Gbit, onboard Intel HD Grafik, onboard RAID-Controller, VESA 100x100, inklusive Windows 10 Pro x64



Kein Betriebssystem vorinstalliert!

Allgemein				
Typ	Visualisierungssystem			
Gehäuse				
Typ	geschlossenes Aluminiumgehäuse			
Größe	17"	19"	21,5"	24"
Abmessungen (B x H x T)	410 x 355 x 56mm	454 x 390 x 56mm	550 x 365 x 56mm	587 x 376 x 56mm
Gewicht (gesamt)	7,9kg	9,0kg	10,5kg	14,0kg
Montagesystem (VESA)	100 x 100	100 x 100 (200)	100 x 100 (200)	100 x 100 (200)
Oberflächenbeschichtung	Schwarz pulverbeschichtet			
Netzteil				
Typ	extern			
Leistung	84W			
Input	230V			
Output	12V / 7A			
Mainboard				
Formfaktor	Epic in Aluminiumwanne			
Socket	BGA (CPU ist aufgelötet)			
Chipsatz	Intel® Skylake			
Grafik	Intel® HD Graphics Gen 9 (unterstützt DirectX 12 / OpenGL 4.3)			
Audio	Realtek ALC662 HD codec			
Netzwerk	Intel® I219LM GbE Controller mit AMT 9.0 Unterstützung			
Besonderheit	2x SATA 3, 1 Full-sized Mini-PCIe, 1 Half-sized Mini-PCIe, onboard RAID-Controller (S/W RAID 0,1,5)			
CPU				
Typ	Intel® Core i3-6100U	Intel® Core i5-6300U	Intel® Core i7-6500U	
Taktung	2.3Ghz	3.0GHz	3.1GHz	
Anzahl Kerne	2	2	2	
Kühlung	passiv			



RAM				
Typ	DDR4 SODIMM			
Kapazität	2x 8GB, (optional bis 2x 8GB)			
Taktrate	2133MHz			
Speichermedium				
Typ	Solid State Disk (im 2fach Wechselrahmen mit Schließung)			
Schnittstelle	SATA 6Gb/s			
Kapazität	250GB (optional bis 2x 1TB)			
Formfaktor	6,4cm (2,5")			
Monitor				
Diagonale	17"	19"	21,5"	24"
Auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Helligkeit	350cd/m ²	350cd/m ²	300cd/m ²	300cd/m ²
Kontrast	1000:1	1000:1	5000:1	3000:1
Leistungsaufnahme	22W / 5V	20,5W / 5V	23W / 5V	45W / 5V
Optional	LED Backlight, projected capacitive touch (PCAP)			
Schnittstellen (extern)				
USB	4x USB 2.0			
Seriell	1x RS232			
Netzwerk	1x Gigabit LAN			
Video	1x HDMI (ab 19" Bauform)			
DC	1x Buchse, 4Pin			
Sonstiges				
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64bit Lizenz inklusive, nicht vorinstalliert			
Taster	1x Power (beleuchtet)			