

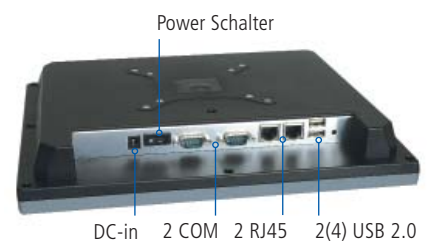
SPECTRA-PANEL A-SERIE – DIE KLASSIKER

MERKMALE

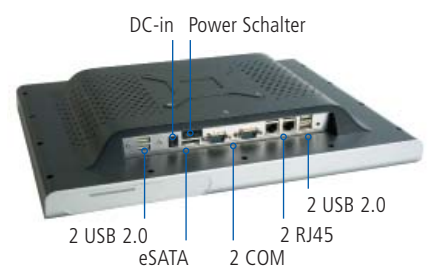
- Kunststoff Gehäuse
- Front Schutzklasse IP64
- Panel-PC mit 7" bis 19" Industrie-Display
- Resistiver Touchscreen
- Lautsprecher
- Passiv gekühlt (lüfterlos) - modellabhängig
- Panel- & VESA-Montage



ANSCHLÜSSE & BAUFORM 7" BIS 12,1"



ANSCHLÜSSE & BAUFORM 15" BIS 19"



SPECTRA-PANEL A-SERIE

PANEL-PC MIT 7" BIS 19" DISPLAY



Modell	Spectra-Panel A 07331	Spectra-Panel A 08301	Spectra-Panel A 12301
Artikelnr.	130646	130647	130649

DISPLAY

Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	7" / 5:3	8,4" / 4:3	12,1" / 4:3
Auflösung	800 x 480	800 x 600	1.024 x 768
Helligkeit (cd/m ²)	500	450	500
Kontrast-Verhältnis	400:1	600:1	700:1
Blickwinkel (h/v)	140°/110°	160°/140°	160°/160°
MTBF Backlight (h)		50.000	
Touchscreen		resistiv	

MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Atom™ N2600 DC 1,6 GHz
Chipsatz	Intel® NM10
Hauptspeicher installiert	1 x DDR3 (Max. 2 GB) 2 GB

SCHNITTSTELLEN

USB	2 x USB 2.0	4 x USB 2.0
seriell	1 x RS-232 (RJ45), 1 x RS-232/422/485 (DB9)	
Netzwerk	2 x RJ45 (Gigabit-LAN)	
Sonstige	1 x VGA, 1 x Audio	

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCIe / PCI / mPCIe	1 x mPCIe (belegt mit WLAN Modul)
--------------------	-----------------------------------

LAUFWERKE

Anschlüsse installiert	1 x mSATA 120 GB mSATA SSD	1 x 2,5" SATA, 1 x mSATA 120 GB 2,5" SSD
---------------------------	-------------------------------	---

SONSTIGES

Wireless	WLAN (802.11b/g)
Watchdog	ja
Lautsprecher	2 x 2 W (intern)

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff, Grau, IP64 Front		
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Standfuß, Arm (VESA75)		Panel, Wand, Standfuß, Arm (VESA100)
Maße (B x H x T)	226 x 140 x 41 mm	234 x 184 x 42 mm	304 x 246 x 50 mm
Montageausschnitt (B x H)	216 x 128 mm	223 x 175 mm	283 x 225 mm
Gewicht	0,8 kg	1,0 kg	2,0 kg
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C		
Kühlung	passiv (lüfterlos)		

SPANNUNGSVERSORGUNG

Art	90 bis 240 VAC, 12 V DC Netzteiladapter
-----	---

BETRIEBSSYSTEM

installiert	Microsoft® Windows® 7 Professional, 32-bit, deutsch
-------------	---

SPECTRA-PANEL A-SERIE**PANEL-PC MIT 7" BIS 19" DISPLAY**

Modell	Spectra-Panel A 15601	Spectra-Panel A 17601	Spectra-Panel A 19601
Artikelnr.	128108	128109	128110

DISPLAY

Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	15" / 4:3	17" / 5:4	19" / 5:4
Auflösung	1.024 x 768	1.280 x 1.024	
Helligkeit (cd/m ²)	400	380	350
Kontrast-Verhältnis	700:1	800:1	1000:1
Blickwinkel (h/v)	160°/140°	160°/160°	170°/160°
MTBF Backlight (h)	50.000		
Touchscreen	resistiv		

MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Core™ i5-520M DC 2,4 GHz
Chipsatz	Intel® HM55
Hauptspeicher installiert	2 x DDR3 (max. 8 GB) 2 GB

SCHNITTSTELLEN

USB	4 x USB 2.0
seriell	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
Netzwerk	2 x RJ45 (Gigabit-LAN)
Sonstige	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Audio

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCIe / PCI / mPCIe	1 x mPCIe (belegt mit WLAN Modul)
--------------------	-----------------------------------

LAUFWERKE

Anschlüsse installiert	1 x 2,5" SATA 120 GB 2,5" SSD
------------------------	----------------------------------

SONSTIGES

Wireless	WLAN (802.11b/g)
Watchdog	ja
Lautsprecher	2 x 3 W (intern)

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff, Silbergrau, IP64 Front		
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Standfuß, Arm (VESA100)		
Maße (B x H x T)	394 x 309 x 66 mm	428 x 350 x 71 mm	470 x 383 x 72 mm
Montageausschnitt (B x H)	357 x 256 mm	387 x 287 mm	420 x 300 mm
Gewicht	6,0 kg	6,5 kg	7,0 kg
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C		
Kühlung	aktiv		

SPANNUNGSVERSORGUNG

Art	90 bis 240 VAC, 12 V DC Netzteiladapter
-----	---

BETRIEBSSYSTEM

installiert	Microsoft® Windows® 7 Professional, 32-bit, deutsch
-------------	---