

AFOLUX-Serie Panel-PC mit 5,6" bis 19" LCD-Display

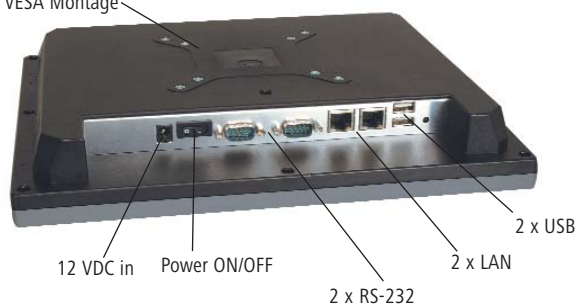


Technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit Front in IP64 Ausführung
- Display: von 5,6" bis 19"
- Leuchtkraft: 220 bis 450 cd/m²
- In allen Größen lüfterlose Modelle erhältlich
- Ein-/Ausgänge: 1 x RS-232; 1 x RS-232/422/485; 2 x RJ45; 2 (4) x USB 2.0; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 2 x LAN; 1 x Audio (Line-out); 1 x IDE, 1 x Wireless LAN, 1 x Bluetooth
- Spannungsversorgung: 12 VDC
- Zulassung: CE, EMC, FCC, CB

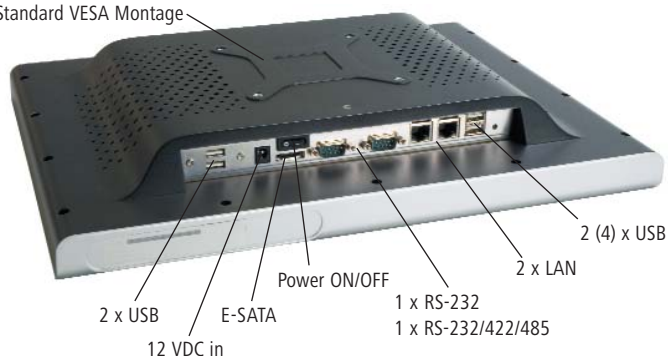
Anschlüsse 7" bis 12,1" Panel-PC

Standard VESA Montage



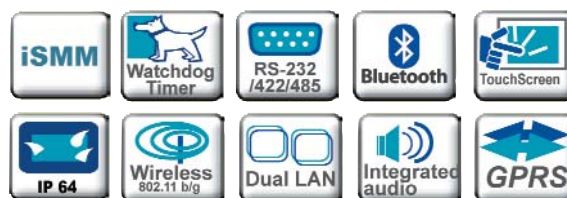
Anschlüsse 15" bis 19" Panel-PC

Standard VESA Montage



Highlights

- Panel-PC mit LCD-Bildschirm von 5,6" bis 19"
- Lüfterlos (modellabhängig) und stromsparend
- Sehr leicht, das größte Modell wiegt nur 5,6 kg
- Vielfältige Montagemöglichkeiten:
Stand, Rack, Wand, Panel, Arm, VESA
- Staub- und spritzwassergeschützt nach IP64 (frontseitig)
- **Touchscreen, Wireless LAN, Bluetooth serienmäßig**



Bestellbezeichnung

- Nr. 118818 AFL-056A-LX/WT-R/512MB-R10**
Panel-PC, 5,6" LCD mit AMD® Geode LX-800, 512 MB RAM, Touch
- Nr. 118819 AFL-057A-LX/WT-R/512MB-R10**
Panel-PC, 5,7" LCD mit AMD® Geode LX-800, 512 MB RAM, Touch
- Nr. 120093 AFL-07A-N270/WT-R/1GB-R10**
Panel-PC, 7" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch
- Nr. 120094 AFL-08AH-N270/WT-R/1GB-R10**
Panel-PC, 8,4" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch
- Nr. 120095 AFL-10A-N270/WT-R/1GB-R10**
Panel-PC, 10,4" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch
- Nr. 120096 AFL-12A-N270/WT-R/1GB-R10**
Panel-PC, 12,1" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch
- Nr. 120582 AFL-15AE-N270/WT-R/1GB-R10**
Panel-PC, 15" LCD mit Intel® Atom™ 1,6 GHz, 1 GB RAM, Touch
- Nr. 119073 AFL-15C-9652-CM550/WT-R/1GB**
Panel-PC, 15" LCD, mit Intel® Celeron® M 2 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul
- Nr. 119074 AFL-15C-9652-T7500/WT-R/2GB**
Panel-PC, 15" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul
- Nr. 119075 AFL-17C-9652-CM550/WT-R/1GB**
Panel-PC, 17" LCD, mit Intel® Celeron® M 2,0 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul
- Nr. 119076 AFL-17C-9652-T7500/WT-R/2GB**
Panel-PC, 17" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul
- Nr. 119077 AFL-19C-9652-CM550/WT-R/1GB**
Panel-PC, 19" LCD, mit Intel® Celeron® M 2,0 GHz, 1 GB RAM, Touch, WLAN Modul
- Nr. 119078 AFL-19C-9652-T7500/WT-R/2GB**
Panel-PC, 19" LCD, mit Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz, 2 GB RAM, Touch, WLAN Modul

AFOLUX-Serie Montagemöglichkeiten und Einsatzgebiete

Wandmontagekit



Panelmontagekit



Standfuß



Industrielle Automation



Logistik



Zeiterfassung



VStand



Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL-056A-LX/ WT-R/512MB	AFL-057A-LX/ WT-R/512MB	AFL-07A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL-08AH-N270 /WT-R/1GB-R10	AFL-10A-N270/ WT-R/1GB-R10
Bestellnummer	118818	118819	120093	120094	120095
Bildschirmgröße	5,6"	5,7"	7"	8,4"	10,4"
Auflösung	320 x 234	640 x 480	800 x 480	800 x 600	800 x 600
Leuchtkraft (cd/m ²)	350	400	350	450	400
LCD-Farben	262K	262K	262 K	262 K	262 K
Kontrastverhältnis	400:1	400:1	400 :1	500 : 1	500 : 1
Blickwinkel	140/110	140/100	140 / 110	120 / 100	140 / 110
Backlight-MTBF (Stunden)	30.000	50.000	50.000	20.000	50.000
SBC Modell	AFLMB-LX2-800		AFLMB-ATOM		
CPU	AMD® Geode LX 800 (500 MHz)		Intel® N270 1,6 GHz		
Chipsatz	AMD® Geode LX 800 + AMD Geode CS5536		Intel® 945 GSE + ICH7M		
RAM	1 GB (max.) 333 MHz o. 400 MHz DDR SO-DIMM		2 GB (max.) 400 MHz o. 533 MHz DDRII SO-DIMM		
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 1 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button		1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button 1 x Audio Jack		
Audio	AMP 1,5 W + 1,5 W		AMP 1,5 W + 1,5 W		
Erweiterungsslots	Wireless LAN Modul (USB Interface)		1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		
HDD-Treiber	-				
Optional GPRS Module	-				ja
LED-Funktion	1 x Power ON/OFF in der Front				
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm - VESA 75 x 75 mm				Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm VESA 75 x 75 mm o. 100 x 100 mm
Frontfarbe	Grau 7539U				
Maße (B x H x T) in mm	180 x 135 x 52	180 x 135 x 52	226 x 140 x 41	234 x 184 x 42	276 x 227 x 50,7
Gewicht (netto) in kg	0,8	0,8	0,6	0,8	1,4
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C		-10°C bis 50°C		
Touchscreen	resistiv, Typ 5-Wire		resistiv, Typ 4-Wire		resistiv, Typ 5-Wire
Power Adapter	36 W		36 W		
Stromversorgung	Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz ; Output: 12 VDC		Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz ; Output: 12 VDC		
Leistungsaufnahme	17 W	15 W	23 W	25 W	28 W

Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL- 12A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL- 15A-N270/ WT-R/1GB-R10	AFL- 15C-9652-T7500/WT-R/2GB	AFL- 17C-9652-T7500/WT-R/2GB	AFL- 19C-9652-T7500/WT-R/2GB
Bestellnummer	120096	120581	119074	119076	119078
Bildschirmgröße	12,1"	15"	15"	17"	19"
Auflösung	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m ²)	450	350	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	16,7 M	16,7 M
Kontrastverhältnis	700 : 1	700 :1	700:1	800:1	800:1
Blickwinkel	160 / 160	140 / 125	140 / 125	160 / 160	160 /160
Backlight-MTBF (Stunden)	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
SBC Modell	AFLMB-ATOM	AFLMB2-ATOM	AFLMB-9652		
CPU	Intel® N270 1,6 GHz		Intel® Core™ 2 Duo T7500 2,2 GHz		
Chipsatz	Intel® 945 GSE + ICH7M		Intel® GME965		
RAM	2 GB (max.) 400 MHz o. 533 MHz DDRII SO-DIMM		4 GB (max.) 400 MHz DDRII SO-DIMM		
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für 10/100 Mbps LAN 2 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button 1 x Audio Jack	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für GbE 4 x USB 2.0 1 x Power Switch & Jack 1 x Reset Button 1 x Audio Jack 1 x VGA	1 x RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für GbE 4 x USB 2.0 1 x Power Switch & Jack 1 x Reset Button 1 x Audio Jack 1 x VGA 1 x SATA (extern)		
Audio	AMP 1,5 W + 1,5 W		AMP 3 W + 3 W		
Erweiterungsslots	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		1 x Mini PCIe belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)		
HDD-Treiber	1 x 2,5" SATA HDD bay oder optional GPRS Modul		1 x 2,5" SATA HDD bay	1 x 2,5" SATA HDD bay	
Optional GPRS Module			1 x HSUPA Modul	1 x HSUPA Modul	
LED-Funktion	1 x Power ON/OFF in der Front				
Montagemöglichkeiten	Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm VESA 75 x 75 mm o. 100 x 100 mm	Panel, Wand, Stand oder Arm VESA 100 x 100 mm			
Frontfarbe	Grau 7539U	Silber 877U & Grau 7539U	Silber 877U & Grau ABSA2037		
Maße (B x H x T) in mm	304 x 246 x 50	394 x 309 x 61	394 x 309 x 75	428 x 350 x 76	470 x 383 x 79
Gewicht (netto) in kg	1,8	3,2	5,8	5,8	6,2
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C m. HDD / -10°C bis 45°C mit CF				
Touchscreen	resistiv, Typ 5-Wire				
Power Adapter	36 W	60 W	96 W	96 W	96 W
Stromversorgung	Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz ; Output: 12 VDC				
Leistungsaufnahme	32 W	49 W	69 W	86 W	88 W

AFOLUX - Serie Monitore mit 7" bis 19" LCD-Display



Highlights

- LCD-Display von 7" bis 19" mit resistivem Touch
- Modernes und ästhetisches Design
- Bis zu 5 Video-Eingänge
- Volle OSD-Funktion
- VESA-montagefähig für Stand, Rack, Wand, Panel oder Arm

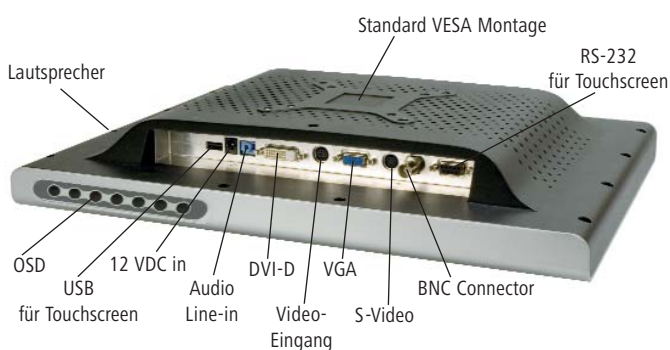
Anschlüsse 7" bis 12,1" Displays



Technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit Front in IP64 Ausführung
- Display von 7" bis 19"
- Leuchtkraft: 250 cd/m² bis 450 cd/m²
- Video-Eingänge: Composite (NTSC/PAL), YPbPr, S-Video, VGA & DVI (von 15" bis 19")
- Integrierte Lautsprecher 1,5/3 W (modellabhängig)

Anschlüsse 15" bis 19" Displays



Bestellbezeichnung

- Nr. 118951 AFL-07M/T-R-R 11**
LCD Monitor 7", 350 cd/m², VGA, Touch
- Nr. 119007 AFL-08MH/T-R-R 11**
LCD Monitor 8,4", 450 cd/m², VGA, Touch
- Nr. 118944 AFL- 10M/T-R-R 11**
LCD Monitor 10", 400 cd/m², VGA, Touch
- Nr. 119009 AFL- 12M/T-R-R 11**
LCD Monitor 12", 450 cd/m², VGA, Touch
- Nr. 118710 AFL- 15M/T-R-R 11**
LCD Monitor 15", 350 cd/m², VGA/DVI, Touch
- Nr. 118709 AFL- 15M-USB/T-R-R 11**
LCD Monitor 15", 350 cd/m², VGA/DVI, USB-Touch
- Nr. 118869 AFL- 17M/T-R-R 11**
LCD Monitor 17", 300 cd/m², VGA/DVI, Touch
- Nr. 118871 AFL- 17M-USB/T-R-R 11**
LCD Monitor 17", 300 cd/m², VGA/DVI, USB-Touch
- Nr. 119080 AFL- 19M/T-R-R 11**
LCD Monitor 19", 300 cd/m², VGA/DVI, Touch
- Nr. 119079 AFL- 19M-USB/T-R-R 11**
LCD Monitor 19", 300 cd/m², VGA/DVI, USB-Touch

Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL-07M/T-R-R 11	AFL-08MH/T-R-R 11	AFL- 10M/T-R-R 11	AFL- 12M/T-R-R 11
Bestellnummer	118951	119007	118944	119009
Bildschirmgröße	7"	8.4"	10.4"	12.1"
Auflösung	800 x 480 (WVGA)	800 x 600 (SVGA)	800 x 600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)
Leuchtkraft (cd/m ²)	350	450	400	450
LCD-Farben	262 K	262 K	16.2 M	262 K
Kontrastverhältnis	400:1	500:1	500:1	700:1
Blickwinkel (h/v)	140 / 100	120 / 100	120 /100	160 /160
Backlight-MTBF (Stunden)	30.000	50.000		
Video Eingänge	1. Composite (NTSC/PAL) 2. YPbPr 3. S-Video 4. VGA			
Audio-in	AMP 1.5 W + AMP 1.5 W (intern)			
Erweiterung	IR Sensor (Fernbedienung)			
Power Adapter	36 W			
On Screen Display (OSD)	Fernbedienung für OSD Funktionen			
Smart OSD	Ja			
Bedienelemente	Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Display (Autoeinstellung, Phase, Frequenz, Displayeinstellungen) PIP (Pip on/off, Pip Eingang, Pip Größe, Pip Position, Pip Farbe, Blend) Farbe (Auto Farbe, Farbtemperatur, sRGB) System (Audio, Werkseinstellungen, Information, Eingangswahl, Verschiedene)			
Montagemöglichkeiten	Panel / Wand (Vesa 75 x 75 mm)		Panel / Wand (Vesa 75 x 75 mm / Vesa 100 x 100 mm)	
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C			
Maße (B x H x T) in mm	226 x 140 x 40,18	233,86 x 183,86 x 41,09	276 x 227 x 50,7	304 x 246 x 49,5
Gewicht (netto) in kg	0,88	1,14	1,33	2,12

Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL- 15M/T-R-R 11	AFL- 17M/T-R-R 11	AFL- 19M/T-R-R 11
Bestellnummer	118710	118869	119080
Bildschirmgröße	15"	17"	19"
Auflösung	1024 x 768 (XGA)	1280 x 1024 (SXGA)	1280 x 1024 (SXGA)
Leuchtkraft (cd/m ²)	350	300	300
LCD-Farben	262 K	16.7 M	16.7 M
Kontrastverhältnis	400:1	800:1	800:1
Blickwinkel (h/v)	120 /100	160 /160	160 /160
Backlight-MTBF (Stunden)	50.000		
Video Eingänge	1. BNC Connector (NTSC/PAL) 2. YPbPr 3. S-Video 4. VGA 5. DVI		
Audio-in	AMP 1.5 W + AMP 1.5 W (intern)	AMP 3 W + AMP 3 W (intern)	
Erweiterung	1. Licht Sensor 2. IR Sensor (Fernbedienung)		
Power Adapter	60 W		
On Screen Display (OSD)	1. OSD Tasten unter Front Panel 2. Fernbedienung für OSD Funktionen		
Smart OSD	ja		
Bedienelemente	OSD Tasten (Power, links, oben, unten, rechts, Menu) Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Display (Autoeinstellung, Phase, Frequenz, Displayeinstellungen) PIP (Pip on/off, Pip Eingang, Pip Größe, Pip Position, Pip Farbe, Blend) Farbe (Auto Farbe, Farbtemperatur, sRGB) System (Audio, Werkseinstellungen, Information, Eingangswahl, Verschiedene)		
Montagemöglichkeiten	Panel / Wand (Vesa 100 x 100 mm)		
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C		
Maße (B x H x T) in mm	393,06 x 308,06 x 61	428 x 350 x 65	469,94 x 382,46 x 67
Gewicht (netto) in kg	3,2	5,0	5,6