

Industrie-PC mit Flachdisplay

AFOLUX - Serie Panel-PC mit 7" bis 19" LCD-Display



Merkmale

- Panel-PC mit LCD-Bildschirm von 7" bis 19"
- Lüfterlose Modelle erhältlich, 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**

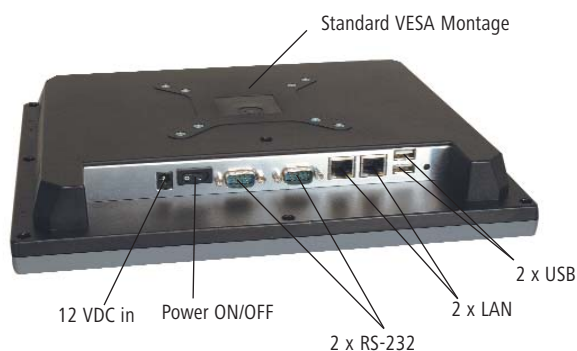
Technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit Front in IP64 Ausführung
- Display: von 7" bis 19"
- Leuchtkraft: 220 bis 450 cd/m²
- In allen Größen lüfterlose Modelle erhältlich
- Spannungsversorgung: 12 VDC
- Zulassung: CE, EMC, FCC, CB

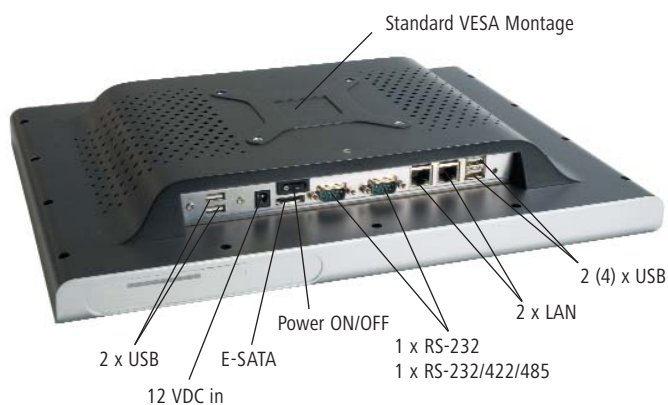
Frontpanel IP64 staub- und spritzwassergeschützt



Anschlüsse 7" bis 12,1" Panel-PC



Anschlüsse 15" bis 19" Panel-PC



Bestellbezeichnung

- Nr. 117122 AFL-07A-LX/WT-R/512MB-R11**
Panel-PC, 7", AMD-LX 800, 512 MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 117452 AFL-08A-LX/WT-R/512MB-R11**
Panel-PC, 8.4", AMD-LX 800, 512 MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 117421 AFL-10A-LX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 10.4", AMD-LX 800, 512 MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 117454 AFL-12A-LX/WT-R/512MB-R11**
Panel-PC, 12.1", AMD-LX 800, 512 MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 116499 AFL-15A-CX-1.5GZ/WT-R/512MB**
Panel-PC, 15", VIA CX 1.5, 512 MB, Touchscreen
- Nr. 117467 AFL-15A-CX-05GZ/WT-R/512MB**
Panel-PC, 15", VIA-EDEN 500, 512MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 116501 AFL-17A-CX-1.5GX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 17", VIA CX 1.5, 512 MB, Touchscreen
- Nr. 117463 AFL-17A-CX-05GZ/WT-R/512MB**
Panel-PC, 17", VIA-EDEN 500, 512MB, Touchscreen, lüfterlos
- Nr. 116503 AFL-19A-CX-1.5GX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 19", VIA CX 1.5, 512 MB, Touchscreen
- Nr. 117468 AFL-19A-CX-05GZ/WT-R/512MB**
Panel-PC, 19", VIA-EDEN 500, 512MB, Touchscreen, lüfterlos

AFOLUX - Serie Montagemöglichkeiten und Einsatzgebiete

Wandmontagekit



Industrielle Automation und Automobilbranche



Panelmontagekit



Point of Sale und Self-Service Kiosk



Standfuß



Home/Building Automation und Multimedia Applikationen



Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



Modell	AFL-07A-LX/WT-R/512MB	AFL-08A-LX/WT-R/512MB	AFL-10A-LX/WT-R/512MB
Bestellnummer	115279	115281	117421
Bildschirmgröße	7"	8,4"	10,4"
Auflösung	800 x 480	800 x 600	800 x 600
Leuchtkraft (cd/m ²)	350	220 / 450	400
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K
Kontrastverhältnis	400 :1	500 : 1	500 : 1
Blickwinkel	140 / 110	120 / 100	140 / 110
Backlight-MTBF	30.000	20.000	50.000
SBC Modell	AFLMB-LX800	NANO-8522 (Sockel 479/BGA)	NANO-8522 (Sockel 479/BGA)
CPU	AMD Geode LX 800 (500 MHz)	AMD Geode LX 800 (500 MHz)	AMD Geode LX 800 (500 MHz)
Chipsatz	AMD Geode LX 800 + AMD Geode CS5536	AMD Geode LX 800 + AMD Geode CS5536	AMD Geode LX 800 + AMD Geode CS5536
RAM	1 GB (max.) 333 MHz oder 400 MHz DDR SO-DIMM	1 GB (max.) 333 MHz oder 400 MHz DDR SO-DIMM	1 GB (max.) 333 MHz oder 400 MHz DDR 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 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 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
Audio	AMP 1,5 W + 1,5 W	AMP 1,5 W + 1,5 W	AMP 1,5 W + 1,5 W
Erweiterungslots	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)	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	1 x Power ON/OFF in der Front	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	Panel, Wand, Rack, Stand oder Arm VESA 75 x 75 mm
Frontfarbe	Grau 7539U	Grau 7539U	Grau 7539U
Maße (B x H x T) in mm	226 x 140 x 41	234 x 184 x 42	276 x 227 x 50,7
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Gewicht (netto) in kg	0,6	0,8	1,4
Touchscreen	resistiv, Typ 4-Wire	resistiv, Typ 4-Wire	resistiv, Typ 5-Wire
Stromversorgung	Power: 36 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz , Output: 12 VDC	Power: 36 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz , Output: 12 VDC	Power: 36 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz , Output: 12 VDC
Leistungsaufnahme	20 W	20 W	25 W

Übersichtstabelle AFOLUX-Serie



AFL- 12A-LX/WT-R/512MB	AFL- 15A-CX- 1.5GZ/WT-R/512MB	AFL- 17A-CX- 1.5GX/WT-R/512MB	AFL- 19A-CX- 1.5GX/WT-R/512MB
115283	116499	116501	116503
12,1"	15"	17"	19"
1024 x 768	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
450	350	300	300
262 K	262 K	16,7 M	16,7 M
700 : 1	400 :1	800 : 1	800 : 1
160 / 160	120 / 100	160 / 160	160 / 160
50.000	50.000	50.000	50.000
AFLMB-LX800	AFLMB-CX700	AFLMB-CX700	AFLMB-CX700
AMD Geode LX 800 (500 MHz)	VIA C7 (1,5 GHz) mit Lüfter (35,1 dB) VIA EDEN (500 MHz) Lüfterlos	VIA C7 (1,5 GHz) mit Lüfter (39 dB) VIA EDEN (500 MHz) Lüfterlos	VIA C7 (1,5 GHz) mit Lüfter (39 dB) VIA EDEN (500 MHz) Lüfterlos
AMD Geode LX 800 + AMD Geode CS5536	CX700M	CX700M	CX700M
1 GB (max.) 333 MHz oder 400 MHz DDR SO-DIMM	1x 200-pin 1GB (max.) 400 MHz oder 533 MHz DDR2 SO-DIMM	1x 200-pin 1GB (max.) 400 MHz oder 533 MHz DDR2 SO-DIMM	1x 200-pin 1GB (max.) 400 MHz oder 533 MHz DDR2 SO-DIMM
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 RS-232 COM Port 1 x RS-232/422/485 2 x RJ45 für GbE 4 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 4 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 4 x USB 2.0 1 x Power Switch 1 x Reset Button
AMP 1,5 W + 1,5 W	AMP 1,5 W + 1,5 W	AMP 1,5 W + 1,5 W	AMP 1,5 W + 1,5 W
1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)	1 x Mini-PCI belegt mit Wireless LAN Modul 1 x Bluetooth Modul (USB Interface, Bluetooth V2.0)
1 x 2,5" IDE HDD bay oder optional GPRS Modul	1 x 2,5" IDE/SATA HDD bay oder optional GPRS Modul	1 x 2,5" IDE/SATA HDD ja	1 x 2,5" IDE/SATA HDD ja
1 x Power ON/OFF in der Front	1 x Power ON/OFF in der Front	1 x Power ON/OFF in der Front	1 x Power ON/OFF in der Front
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	Panel, Wand, Stand oder Arm VESA 100 x 100 mm	Panel, Wand, Stand oder Arm VESA 100 x 100 mm
Grau 7539U	Silber	Silber	Silber
304 x 246 x 50	394 x 309 x 61	428 x 350 x 65	470 x 383 x 67
0°C bis 50°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C
1,8	3,2	5	5,6
resistiv, Typ 5-Wire	resistiv, Typ 5-Wire	resistiv, Typ 5-Wire	resistiv, Typ 5-Wire
Power: 36 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/56 Hz , Output: 12 VDC	Power: 80 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz , Output: 12 VDC	Power: 80 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz , Output: 12 VDC	Power: 80 W , Input: 90 bis 264 VAC bei 50/60 Hz , Output: 12 VDC
29 W	41 W	61 W	64 W