

-  EMBEDDED-PC
-  IPC-KOMPONENTEN & SYSTEME
-  INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION
-  MESS- & AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



Industrie-PC mit Flachdisplay & Industrielle Monitore

IPC-KOMPONENTEN & SYSTEME



Übersichtstabelle PPC-Serie



Modell	PPC-2706GS	PPC-2708GS	PPC-2710GS	PPC-2712GS
Bestellnummer	114714	114891	117263	117266
Bildschirmgröße	6,5"	8,4"	10,4"	12,1"
Auflösung	640 x 480	800 x 600	800 x 600	1024 x 768
Leuchtkraft (cd/m²)	400	220	230	450
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	262 K
Pixelabstand in mm	0,207	0,213	0,264	0,213
Kontrastverhältnis	450 : 1	500 : 1	500 : 1	700 : 1
Blickwinkel	120 / 100	120 / 100	140 / 120	160 / 160
Backlight-MTBF	50.000	20.000	30.000	30.000
SBC-Modell	WAFER-LX800	WAFER-LX800	AFLMB-LX800	AFLMB-LX800
CPU	AMD LX800	AMD LX800	AMD LX800	AMD LX800
RAM	1 x DDR 333/400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 333/400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 333/400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 333/400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232 2 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x VGA out 2 x LAN 1 x Audio (Line-out) 1 x IDE 2 x SATA	2 x RS-232 (1 x für option. Touch) 2 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x VGA out 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 1 x IDE 2 x SATA	2 x RS-232 2 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x Line-out 1 x VGA out 2 x LAN	2 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x Line-out 1 x VGA out 2 x LAN
SSD	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II
Erweiterungslots	-	-	-	-
HDD-Treiber	1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 2,5" IDE HDD	1 x 2,5" IDE HDD
FDD-Treiber	-	-	-	-
CD-ROM	-	-	-	-
Netzteil	60 W AC Adapter	60 W AC Adapter	45 W AC Adapter	45 W AC Adapter
Farbe	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Maße (B x H x T) in mm	183 x 143 x 62,6	244 x 178 x 67	311,5 x 242 x 58	340 x 260 x 66
Gewicht in kg	1,4 / 3,4	2,2 / 4,4	2,6 / 5,5	2,8 / 5,7

Übersichtstabelle PPC-Serie



Modell	PPC-3708GS	PPC-3710GS	PPC-3712GS	PPC-3715GS
Bestellnummer	114973	114971	113775	115380
Bildschirmgröße	8,4"	10,4"	12,1"	15"
Auflösung	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768
Leuchtkraft (cd/m ²)	220	230	400	350
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	262 K
Pixelabstand in mm	0,213	0,264	0,308	0,297
Kontrast Verhältnis	500 :1	500 : 1	500 : 1	400 : 1
Blickwinkel	120 / 100	120 / 100	140 / 110	120 / 100
Backlight-MTBF	20.000	20.000	50.000	50.000
SBC-Modell	NANO-8522 (Sockel 479/BGA)	NANO-8522 (Sockel 479/BGA)	NANO-8522 (Sockel 479/BGA)	NANO-6612 (Sockel 479/BGA)
CPU	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz / 800 MHz	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz / 800 MHz	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz / 800 MHz	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz
RAM	1 x DDR 266/200 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 266/200 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 266/200 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	1 x DDR 333/400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232/422/485 2 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 1 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 2 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 1 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 3 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 1 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA
SSD	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II
Erweiterungslots	-	-	-	1 x PCI
HDD-Treiber	1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 3,5" austauschbares SATA/IDE HDD, 1 x 2,5" SATA / IDE HDD
FDD-Treiber	-	-	-	1 x Slim FDD
CD-ROM	-	-	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM
Netzteil	80 W AC Adapter für CPU-Sockel 479 Modell 55 W AC Adapter für BGA- Modell	80 W AC Adapter für CPU Sockel 479 Modell 55 W AC Adapter für BGA Modell	80 W AC Adapter für CPU Sockel 479 Modell 55 W AC Adapter für BGA Modell	150 W ATX Power
Farbe	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Maße (B x H x T) in mm	244 x 178 x 75,2	311,5 x 242 x 72,8	340 x 260 x 73,4	410 x 309 x 80
Gewicht in kg	2,2 / 4,4	3,4 / 5,8	6 / 8	8 / 12

Übersichtstabelle PPC-Serie



Modell	PPC-3717GS	PPC-5150GS	PPC-5170GS	PPC-5190GS
Bestellnummer	116562	113670	113673	115342
Bildschirmgröße	17"	15"	17"	19"
Auflösung	1280 x 1024	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m ²)	300	350	300	300
LCD-Farben	16,2 M	262 K	16,2 M	16,2 M
Pixelabstand in mm	0,264	0,297	0,264	0,264
Kontrastverhältnis	500 : 1	400 : 1	500 : 1	700 : 1
Blickwinkel	140 / 130	120 / 100	140 / 130	140 / 130
Backlight-MTBF	50.000	50.000	50.000	50.000
SBC-Modell	ENANO-6612 (Sockel 479/BGA)	POS-8520 (Sockel 478)	POS-8520 (Sockel 478)	POS-8520 (Sockel 478)
CPU	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz	Pentium 4/Celeron D	Pentium 4/Celeron D	Pentium 4/Celeron D
RAM	1 x DDR 333 / 400 SO-DIMM Sockel bis zu 1 GB	2 x DDR 266 / 333 DIMM Sockel bis zu 2 GB	2 x DDR 266 / 200 DIMM Sockel bis zu 2 GB	2 x DDR 266 / 333 DIMM Sockel bis zu 1 GB
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 4 x RS-232 4 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 4 x RS-232 6 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232 4 x USB 1 x PS/2 (KB/MS) 1 x LPT 1 x VGA out 1 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA
SSD	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II
Erweiterungsslots	1 x PCI	1 x PCI	1 x PCI	1 x PCI
HDD-Treiber	1 x 3,5" austauschbares SATA/IDE HDD, 1 x 2,5" SATA / IDE HDD	1 x 2,5" SATA / IDE HDD mit Antischock oder 2 x 2,5" IDE HDD ohne Antischock	1 x 2,5" SATA / IDE HDD mit Antischock oder 2 x 2,5" IDE HDD ohne Antischock	1 x 2,5" SATA / IDE HDD mit Antischock oder 2 x 2,5" IDE HDD ohne Antischock
FDD-Treiber	1 x Slim FDD	1 x Slim FDD	1 x Slim FDD	1 x Slim FDD
CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM
Netzteil	150 W ATX Power	180 W ATX Power	180 W ATX Power	180 W ATX Power
Farbe	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Maße (B x H x T) in mm	410 x 309 x 80	410 x 309 x 110	452 x 356 x 110	452 x 356 x 110
Gewicht in kg	8 / 12	7 / 11	8 / 12	8 / 12

Übersichtstabelle PPC-Serie



Modell	PPC-5250GS	PPC-5270GS	PPC-5290GS	PPC-5350GS
Bestellnummer	115884	115894	115896	115383
Bildschirmgröße	15"	17"	19"	15"
Auflösung	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768
Leuchtkraft (cd/m ²)	300	300	300	350
LCD-Farben	262 K	16,2 M	16,2 M	262 K
Pixelabstand in mm	0,264	0,264	0,264	0,297
Kontrastverhältnis	400 :1	500 : 1	700 : 1	400 : 1
Blickwinkel	120 / 100	140 / 130	140 / 130	120 / 100
Backlight-MTBF	50.000	50.000	50.000	50.000
SBC-Modell	POS-6614 (LGA-775)	POS-6614 (LGA-775)	POS-6614 (LGA-775)	A300 (Sockel 479/BGA)
CPU	Pentium 4/Celeron D	Pentium 4/Celeron D	Pentium 4/Celeron D	Pentium M/Celeron M/ULV Celeron M 1 GHz / 800 MHz
RAM	2 x DDR 400 DIMM Sockel bis zu 2 GB	2 x DDR 400 DIMM Sockel bis zu 2 GB	2 x DDR 400 DIMM Sockel bis zu 2 GB	2 x DDR 266 / 333 DIMM Sockel bis zu 2 GB
Ein- / Ausgänge	1 x RS-232/422/485 3 x RS-232 4 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x Print Port 1 x VGA 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in)	1 x RS-232/422/485 3 x RS-232 6 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x Print Port 1 x VGA 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in)	1 x RS-232/422/485 3 x RS-232 6 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x Print Port 1 x VGA 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in)	1 x RS-232/422/485 4 x RS-232 4 x USB 2 x PS/2 (KB/MS) 1 x DVI 1 x VGA out 2 x LAN 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in) 2 x IDE 2 x SATA
SSD	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II	CF Typ II
Erweiterungsslots	1 x PCI, 1 x PCIe, 1 x PCIe mini Card	1 x PCI, 1 x PCIe, 1 x PCIe mini Card	1 x PCI, 1 x PCIe, 1 x PCIe mini Card	1 x PCI Slot, 1 x mini PCI Sockel, 1 x PCMCIA Sockel für den 32-bit Bus
HDD-Treiber	2 x 3,5" HDD Bay mit Antischock	2 x 3,5" HDD Bay mit Antischock	2 x 3,5" HDD Bay mit Antischock	1 x 2,5" SATA / IDE HDD
FDD-Treiber	1 x Slim FDD	1 x Slim FDD	1 x Slim FDD	-
CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM	1 x Slim CD-ROM
Netzteil	250 W ATX Power	250 W ATX Power	250 W ATX Power	150 W ATX Power
Farbe	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)	Silber (Pantone 8001C)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C	0°C bis 50°C
Maße (B x H x T) in mm	410 x 309 x 138	452 x 356 x 142	483 x 305 x 151	410 x 309 x 110
Gewicht in kg	10 / 15,2	12,6 / 18,6	14,8 / 20,4	8 / 12

Industrie-PC mit Flachdisplay

PPC-2706GS Panel-PC mit 6,5" LCD-Display, Touch, AMD Geode™ LX800



Merkmale

- 6,5" TFT LCD-Display
- 2 x 10/100 Mbps Ethernet
- 1 x Compact Flash Typ I / II Socket
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm, DIN-Schiene

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** AMD Geode LX800
- **Chipsatz:** AMD LX 800 + CS5536
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Bildschirm in zwei Helligkeitsstufen lieferbar:
400 cd/m² und 500 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232; 2 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out;
2 x LAN; 1 x Audio (Line-out); 1 x IDE; 2 x SATA
- **Farbe:** silber
- **Maße:** (B x H x T) 183 x 143 x 62,6 mm
- **Gewicht:** 1,4 / 3,4 kg

Bestellbezeichnung

- Nr. 114714 PPC-2706GS/LX-800**
PPC, 6,5", 400cd/m², mit WAFER-LX-800
- Nr. 114715 PPC-2706GS/LX-800/T-R**
PPC, 6,5", 400cd/m², mit WAFER-LX-800, Touch
- Nr. 114716 PPC-2706GHS/LX-800**
PPC, 6,5", 500cd/m², mit WAFER-LX-800
- Nr. 114717 PPC-2706GHS/LX-800/T-R**
PPC, 6,5", 500cd/m², mit WAFER-LX-800, Touch

PPC-2708GS Panel-PC mit 8,4" LCD-Display, Touch, AMD Geode™ LX800



Merkmale

- 8,4" TFT LCD-Display
- 2 x 10/100 Mbps Ethernet
- 1 x Compact Flash Typ I / II Socket
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm, DIN-Schiene

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** AMD Geode LX800
- **Chipsatz:** AMD LX 800 + CS5536
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Bildschirm in zwei Helligkeitsstufen lieferbar:
220 cd/m² und 450 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 2 x RS-232; 2 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 2 x LAN;
3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 1 x IDE; 2 x SATA
- **Farbe:** silber
- **Maße:** (B x H x T) 244 x 178 x 67 mm
- **Gewicht:** 2,2 / 4,4 kg

Bestellbezeichnung

- Nr. 114891 PPC-2708GS/LX-800**
PPC, 8,4", 220cd/m², mit WAFER-LX-800
- Nr. 114892 PPC-2708GS/LX-800/T-R**
PPC, 8,4", 220cd/m², mit WAFER-LX-800, Touch
- Nr. 114893 PPC-2708GHS/LX-800**
PPC, 8,4", 450cd/m², mit WAFER-LX-800
- Nr. 114894 PPC-2708GHS/LX-800/T-R**
PPC, 8,4", 450cd/m², mit WAFER-LX-800, Touch

PPC-2710GS Panel-PC mit 10,4" LCD-Display, Touch, AMD Geode™ LX800



Merkmale

- 10,4" TFT LCD-Display
- Dual 10/100 Ethernet
- 1 x Compact Flash Typ II Socket
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** AMD Geode LX800
- **Chipsatz:** AMD LX 800 + CS5536
- lüfterlos, mit extrem niedrigen Stromverbrauch
- **Leuchtkraft:** 230 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 2 x RS-232; 2 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 2 x LAN; 1 x Audio (Line-out); 1 x IDE
- Erweiterung mit 1 x Mini-PCI möglich
- **Farbe:** silber
- **Maße:** (B x H x T) 311,5 x 242 x 58 mm
- **Gewicht:** 2,6 / 5,5 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 117263 PPC-2710GS/AFLMB-LX-800
PPC, 10,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800

Nr. 117264 PPC-2710GS/AFLMB-LX-800/T- R
PPC, 10,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800, Touch

Nr. 117265 PPC-2710GS/AFLMB-LX-800W/T- R
PPC, 10,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800, Touch, Wireless

PPC-2712GS Panel-PC mit 12" LCD-Display, Touch, AMD Geode™ LX800



Merkmale

- 12" TFT LCD-Display
- lüfterlos und stromsparend
- optional 802.11 b/g Wireless LAN-Module
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** AMD Geode LX800
- **Chipsatz:** AMD LX 800 + CS5536
- lüfterlos und extrem niedriger Stromverbrauch
- **Leuchtkraft:** 230 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 2 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 2 x LAN; 1 x Audio (Line-out); 1 x IDE
- Erweiterung mit 1 x Mini-PCI möglich
- **Farbe:** silber
- **Maße:** (B x H x T) 340 x 260 x 66 mm
- **Gewicht:** 2,8 / 5,7 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 117266 PPC-2712GS/AFLMB-LX-800
PPC, 12,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800

Nr. 117267 PPC-2712GS/AFLMB-LX-800/T- R
PPC, 12,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800, Touch

Nr. 117268 PPC-2712GS/AFLMB-LX-800W/T- R
PPC, 12,4", 230cd/m², mit AFLMB-LX-800, Touch, Wireless

Industrie-PC mit Flachdisplay

PPC-3708GS

Panel-PC mit 8,4" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- 8,4" TFT LCD-Display
- industrielles Motherboard NANO-8522
- Gigabit Ethernet Unterstützung
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-479 basierend Intel Pentium M/Celeron M
- **Chipsatz:** Intel 852GM + ICH4
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms modellabhängig 220 cd/m² oder 450 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 2 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 1 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 1 x IDE; 2 x SATA
- **Maße:** (B x H x T) 243,57 x 178 x 75,2 mm
- **Gewicht:** 2,2 / 4,4 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 114973 PPC-3708GS/8522
PPC, 8.4" TFT, NANO-8522 SBC

Nr. 114974 PPC-3708GS/8522/T- R
PPC, 8.4" TFT, NANO-8522 SBC, Touch

Nr. 115443 PPC-3708GS/8522-1Gz
PPC, 8.4" TFT, NANO-8522 SBC

Nr. 115449 PPC-3708GS/8522-1Gz/T- R
PPC, 8.4" TFT, NANO-8522 SBC, Touch

PPC-3710GS

Panel-PC mit 10,4" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- Bildschirm mit hoher Leuchtkraft bis 400 cd/m², modellabhängig
- 10,4" TFT LCD-Bildschirm
- Gigabit Ethernet Unterstützung
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-479 basierend Intel Pentium M/Celeron M
- **Chipsatz:** Intel 852GM + ICH4
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms modellabhängig 230 cd/m² oder 400 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 2 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x VGA out; 1 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 1 x IDE; 2 x SATA
- **Maße:** (B x H x T) 311,5 x 242 x 77,8 mm
- **Gewicht:** 3,4 / 5,8 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 114971 PPC-3710GS/8522
PPC, 10.4" TFT, NANO-8522 SBC

Nr. 114972 PPC-3710GS/8522/T- R
Panel-PC, 10.4" TFT, Pentium M, Touch

Nr. 115452 PPC-3710GS/8522-1Gz
PPC, 10.4" TFT, NANO-8522 SBC

Nr. 115453 PPC-3710GS/8522-1Gz/T- R
Panel-PC, 10.4", Celeron-M 1GHz, 512 MB, Touch

PPC-3712GS

Panel-PC mit 12,1" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- 12,1" TFT LCD-Display
- Gigabit Ethernet Unterstützung
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Sockel 479 basierend Intel Pentium M/Celeron M
- **Chipsatz:** Intel 852GM + ICH4
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 400 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 3 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 1 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 1 x IDE; 2 x SATA
- **Treiber:** 1 x 2,5" SATA/IDE HDD mit Anti-shock
- **Maße:** (B x H x T) 340 x 260 x 73,4 mm
- **Gewicht:** 6 / 8 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 113775 PPC-3712GS/8522
PPC, 12,1" TFT, NANO-8522 SBC

Nr. 113776 PPC-3712GS/8522/T- R
Panel-PC, 12,1" TFT, Pentium M, Touch

Nr. 113779 PPC-3712GS/8522-1GZ
PPC, 12,1" TFT, 1 GHz Celeron M ULV, NANO-8522 SBC

Nr. 113780 PPC-3712GS/8522-1GZ/T- R
PPC, 12,1" TFT, 1 GHz Celeron M ULV NANO-8522 SBC, Touch

PPC-3715GS

Panel-PC mit 15" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- Gesamttiefe nur 8 cm
- 15" TFT LCD-Display
- austauschbares 3,5" HDD-Modul
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Sockel 479 basierend Intel Pentium M / Celeron M
- **Chipsatz:** SiS661CX + SiS 964
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 1 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 1 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI
- **Maße:** (B x H x T) 410 x 309 x 80 mm
- **Gewicht:** 8 / 12 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 115380 PPC-3715GS/6612/ACE-4518AP
PPC, 15" , 300cd/m², Pentium M

Nr. 115382 PPC-3715GS/6612/ACE-4518AP/T- R
PPC, 15", 300cd/m², Pentium M, Touch

Industrie-PC mit Flachdisplay

PPC-3717GS

Panel-PC mit 17" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- 17" TFT LCD-Display
- energiesparendes ENANO-6612 Motherboard
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-479 basierend Intel Pentium M/Celeron M
- **Chipsatz:** SiS661CX + SiS 964
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 1 x RS-232; 4 x USB; 1 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 1 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI
- **Maße:** (B x H x T) 410 x 309 x 80 mm
- **Gewicht:** 8 / 12 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 116562 PPC-3717GS/6612/ACE-4518AP
PPC, 17", 300 cd/m², Pentium M

Nr. 116395 PPC-3717GS/6612/ACE-4518AP/T-R
PPC, 17", 300 cd/m², Pentium M, Touch

PPC-5150GS

Panel-PC mit 15" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® 4/Celeron® D



Merkmale

- hohe Performance durch Pentium 4/Celeron D
- 15" TFT LCD-Bildschirm
- 2 x DDR 266/333 DIMM Speicher bis 2GB
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-478 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** Intel 852GME + ICH5
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 350 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 4 x RS-232; 4 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI
- **Maße:** (B x H x T) 410 x 309 x 110 mm
- **Gewicht:** 7 / 11 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 113670 PPC-5150GS/POS-8520
Panel-PC, 15", Pentium 4, S478

Nr. 113672 PPC-5150GS/POS-8520/T-R
Panel-PC, 15", Pentium 4, S478, resistiver Touch

PPC-5170GS Panel-PC mit 17" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium®4/Celeron®D



Merkmale

- hohe Performance durch Pentium 4/Celeron D
- 17" TFT LCD-Display
- Serial ATA Interface
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-478 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** Intel 852GME + ICH5
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 4 x RS-232; 6 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI
- **Speicher:** 2 x DDR 266/333 DIMM bis zu 2 GB
- **Treiber:** 1 x 2,5" SATA/IDE HDD mit Antischock oder 2 x 2,5" SATA/IDE HDD ohne Antischock; 1 x Slim Type CD-ROM; 1 x Slim Type FDD
- **Maße:** (B x H x T) 452 x 356 x 110 mm
- **Gewicht:** 8 / 12 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 113673 PPC-5170GS/POS-8520
Panel-PC, 17", Pentium 4, S478

Nr. 113674 PPC-5170GS/POS-8520/T-R
Panel-PC, 17", Pentium 4, S478, resistiver Touch

PPC-5190GS Panel-PC mit 19" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium® 4/Celeron® D



Merkmale

- unterstützt Dual Gigabit Ethernet
- 19" TFT LCD-Display
- 1 x Compact Flash Typ II
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-478 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** Intel 852GME + ICH5
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 5 x RS-232; 6 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI
- **Speicher:** 2 x DDR 266/333 DIMM bis zu 2 GB
- **Treiber:** 1 x 2,5" SATA/IDE HDD mit Antischock oder 2 x 2,5" SATA/IDE HDD ohne Antischock; 1 x Slim Type CD-ROM; 1 x Slim Type FDD
- **Maße:** (B x H x T) 483 x 399 x 116 mm
- **Gewicht:** 12,6 / 18,2 kg

Bestellbezeichnung

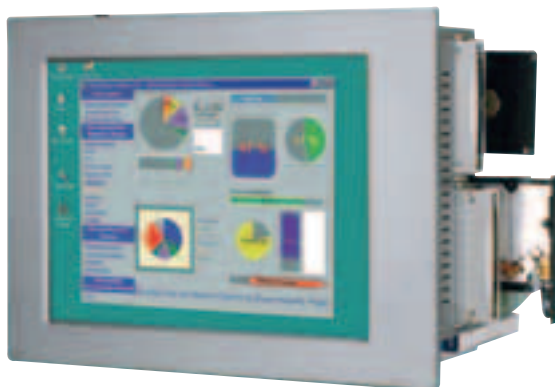
Nr. 115342 PPC-5190GS/8520/ACE-4518AP
19" LCD PPC, Pentium 4, Aluminium, silber, 230 VAC

Nr. 115444 PPC-5190GS/8520/ACE-4518AP/T-R
19" LCD PPC, Pentium 4, Aluminium, silber, 230 VAC, resistiver Touch

Industrie-PC mit Flachdisplay

PPC-5250GS

Panel-PC mit 15" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® 4/Celeron® D, LGA775



Merkmale

- Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- 15" TFT LCD-Display
- unterstützt Dual Gigabit Ethernet
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-775 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** SiS 661CX + SiS 966
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 3 x RS-232; 4 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI; 1 x PCIe; 1 x PCIe Mini Card
- **Treiber:** 2 x 3,5" HDD mit Antischock oder 2 x 3,5" SATA/IDE wechselbare HDD; 1 x Slim Type CD-ROM; 1 x Slim Type FDD
- **Maße:** (B x H x T) 410 x 309 x 138 mm
- **Gewicht:** 10 / 15,2 kg

Bestellbezeichnung

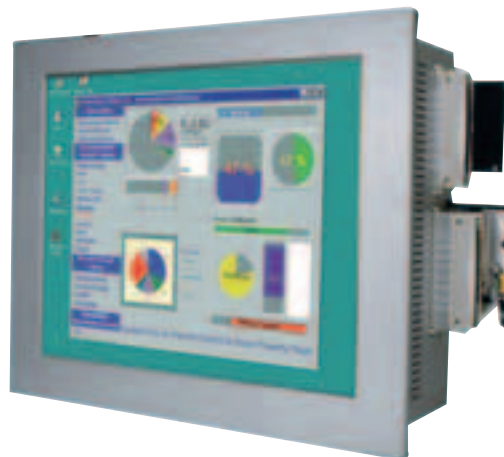
Nr. 115884 PPC-5250GS/6614/ACE-4525AP
Panel PC, 15", LGA775, 1 x PCI

Nr. 115885 PPC-5250GS/6614/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 15", LGA775, 1 x PCI, Touch

Nr. 116558 PPC-5250GS/6614W/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 15", LGA775, 1 x PCI, Touch, WLAN

PPC-5270GS

Panel-PC mit 17" LCD-Display, Touch,
Intel® Pentium® 4/Celeron® D, LGA775



Merkmale

- Dual SATA-150 mit RAID 0,1 Funktion
- 17" TFT LCD-Display
- 2 x 3,5" HDD auswechselbar
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-775 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** SiS 661CX + SiS 966
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 3 x RS-232; 6 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI; 1 x PCIe; 1 x PCIe Mini Card
- **Treiber:** 2 x 3,5" HDD mit Antischock oder 2 x 3,5" SATA/IDE wechselbare HDD; 1 x Slim Type CD-ROM; 1 x Slim Type FDD
- **Maße:** (B x H x T) 452 x 356 x 142 mm
- **Gewicht:** 12,6 / 18,6 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 115894 PPC-5270GS/6614/ACE-4525AP
Panel PC, 17", LGA775, 1 x PCI

Nr. 115895 PPC-5270GS/6614/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 17", LGA775, 1 x PCI, Touch

Nr. 116563 PPC-5270GS/6614W/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 17", LGA775, 1 x PCI, Touch, WLAN

PPC-5290GS Panel-PC mit 19" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium® 4/Celeron® D, LGA775



Merkmale

- 19" TFT LCD-Display
- 2 x 3,5" HDD auswechselbar
- Dual SATA-150 mit RAID 0,1 Funktion
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-775 basierend Intel Pentium 4/Celeron D
- **Chipsatz:** SiS 661CX + SiS 966
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 300 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 3 x RS-232; 6 x USB; 2 x PS/2; 1 x LPT; 1 x VGA out; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI; 1 x PCIe; 1 x PCIe Mini Card
- **Treiber:** 2 x 3,5" HDD mit Antischock oder 2 x 3,5" SATA/IDE wechselbare HDD; 1 x Slim Type CD-ROM; 1 x Slim Type FDD
- **Maße:** (B x H x T) 483 x 305 x 151 mm
- **Gewicht:** 14,8 / 20,4 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 115896 PPC-5290GS/6614/ACE-4525AP
Panel PC, 19", LGA775, 1 x PCI

Nr. 115897 PPC-5290GS/6614/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 19", LGA775, 1 x PCI, Touch

Nr. 116577 PPC-5290GS/6614W/ACE-4525AP/T- R
Panel PC, 19", LGA775, 1 x PCI, Touch, WLAN

PPC-5350GS Panel-PC mit 15" LCD-Display, Touch, Intel® Pentium® M/Celeron® M



Merkmale

- mit industriellem Motherboard A300 mit Pentium M/Celeron M
- 2 x DDR 266/333 DIMM Sockel mit bis zu 2 GB
- 2 x 10/100/Gigabit Ethernetanschlüsse
- Montage: Stand, Rack, Wand, Panel, Arm

Technische Daten

- Stahlblechgehäuse mit Aluminiumfront in IP 65 Ausführung
- **CPU:** Socket-449 basierend Intel Pentium M/Celeron M
- **Chipsatz:** Intel 855GME
- T-R-Modelle mit Touchscreen
- Leuchtkraft des Bildschirms: 350 cd/m²
- **Ein-/Ausgänge:** 1 x RS-232/422/485; 4 x RS-232; 4 x USB; 2 x PS/2; 1 x VGA out; 1 x DVI; 2 x LAN; 3 x Audio (Line-in, Line-out, MIC-in); 2 x IDE; 2 x SATA
- **Erweiterung:** 1 x PCI; 1 x mini PCI; 1 x PCMCIA
- **Treiber:** 1 x 3,5" SATA/IDE HDD; 1 x Slim Type CD-ROM
- **Maße:** (B x H x T) 410 x 309 x 110 mm
- **Gewicht:** 8 / 12 kg

Bestellbezeichnung

Nr. 113393 PPC-5350GS/A300
Panel-PC, 15", Pentium M

Nr. 113394 PPC-5350GS/A300/T- R
Panel-PC, 15", Pentium M, S479, Touch

Nr. 115926 PPC-5350GS/A300-1GZ/ACE-815C/T- R
Panel-PC, 15", Celeron M 1G-Z, Touch, 24 V

Industrie-PC mit Flachdisplay

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



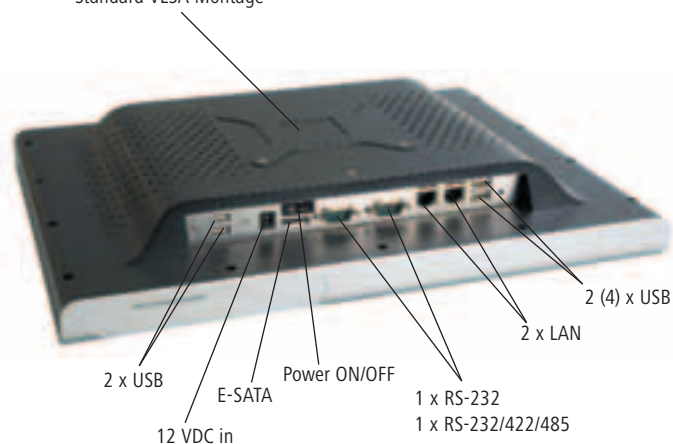
Merkmale

- Panel-PC mit LCD-Bildschirm von 7" bis 19"
- Lüfterlos (modellabhängig) und stromsparend
- Sehr leicht, das größte Modell wiegt nur 5,6 kg
- Vielfältige Montagemöglichkeiten:
Stand, Rack, Wand, Panel, Arm, VESA
- Mit Touchscreen
- Staub- und spritzwassergeschützt nach IP64 (frontseitig)

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse mit Front in IP64 Ausführung
- Display: von 7" bis 19"
- Leuchtkraft: 220 bis 450 cd/m²
- 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

Standard VESA Montage



Frontpanel IP64 staub- und spritzwassergeschützt



Bestellbezeichnung

- Nr. 115279 AFL-07A-LX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 7", AMD-LX 800, 512 MB, Touch
- Nr. 115281 AFL-08A-LX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 8.4", AMD-LX 800, 512 MB, Touch
- Nr. 117421 AFL-10A-LX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 10.4", AMD-LX 800, 512 MB, Touch
- Nr. 115283 AFL-12A-LX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 12.1", AMD-LX 800, 512 MB, Touch
- Nr. 116499 AFL-15A-CX-1.5GZ/WT-R/512MB**
Panel-PC, 15", VIA-CX 1.5, 512 MB, Touch
- Nr. 116501 AFL-17A-CX-1.5GX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 17", VIA-CX 1.5, 512 MB, Touch
- Nr. 116503 AFL-19A-CX-1.5GX/WT-R/512MB**
Panel-PC, 19", VIA-CX 1.5, 512 MB, Touch

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	1 x 2,5" IDE/SATA HDD
		ja	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

Industrie-PC mit Flachdisplay

WS-Serie

19" IPC-Workstation mit 10,4" bis 19" TFT-Display, max. 10 Slots



Merkmale

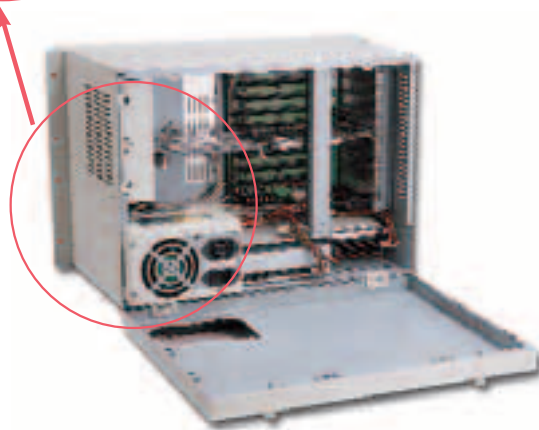
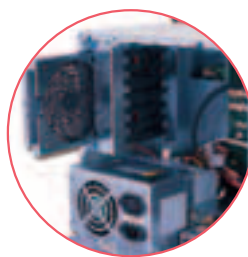
- 19" IPC-Workstations mit TFT-Display von 10,4" bis 19"
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- mit 300 W Netzteil ausgestattet
- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP64
- Laufwerke, Ein-/Ausschalter und USB-Port hinter abschließbarer Frontklappe

Technische Daten

- robustes Metallgehäuse für den 19" Einbau
- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP 64
- 250 / 300 W Netzteil (modellabhängig)
- für passive Busplatine mit 7/10 Slots (modellabhängig)
- Kartenniederhalter für Einsteckkarten
- Einbauvorrichtung für ein 3,5" Floppy- und ein 3,5" Festplattenlaufwerk
- Einbau eines 5,25" CD ROM-Laufwerks bei Modell WS-843GS / WS-855GS / WS-875GS möglich
- kugelgelagerter 12 cm Lüfter
- Folientastatur mit alphanumerischen Tasten und Funktionstasten
- USB-Anschlüsse vorn
- Schalter für Netz
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Weitere technische Daten in der Übersichtstabelle auf der Folgeseite.

Detailansichten



Bestellbezeichnung

- Nr. 112894 WS-612GS/ACE-4525AP-RS**
Workstation, 10,4" TFT, 7-Slot, 250 Watt ATX
- Nr. 112896 WS-843GS/ACE-832AP-RS**
Workstation, 12.1" TFT, 10-Slot, 300 Watt ATX
- Nr. 112872 WS-855GS/ACE-832AP-RS**
Workstation, 15" TFT, 10-Slot, 300 W ATX
- Nr. 112876 WS-875GS/ACE-832AP-RS**
Workstation, 17" TFT, 10-Slot, 300 W ATX
- Nr. 115420 WS-895GSATX/832AP/T-R**
Workstation, 19" TFT, 10-Slot, ATX, 300 W ATX, Touch

Übersichtstabelle WS-Serie



Modell	WS-612GS	WS-843GS	WS-855GS	WS-875GS	WS-895GS
Bestellnummer	112894	112896	112872	112876	115420
Bildschirmgröße	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Auflösung	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m²)	230 / 400	400	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	16,2 M	16,2 M
Backlight-MTBF	20.000	50.000	50.000	50.000	50.000
VGA-Eingang	analog (DB-15)				
Slots	7	10	10	10	10
Formfaktor	Full / Half Size SBC		Full / Half Size SBC / m-ATX-Motherboard		
Gehäusehöhe	6 HE	7 HE	8 HE	8 HE	8 HE
alphanum. Tasten	43	59	59	59	59
Funktionstasten	20	10	10	10	10
Touch Pad	ja				nein
USB Anschlüsse frontseitig	4	2	2	2	2
HDD Einbau- schacht	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5 "
CD-ROM Einbauschacht	-	1 x 5,25"CD-ROM	1 x 5,25"CD-ROM	1 x 5,25"CD-ROM	1 x Slim Type CD-ROM
FDD Einbauschacht	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5" Slim Type FDD
Touchscreen	5-Wire resistiv				
Netzteil	250 W	300 W			
Maße (B x H x T) in mm	483 x 266 x 248	483 x 310 x 268	483 x 353 x 261	483 x 398 x 268	483 x 398 x 269
Gewicht in kg	9,2 / 14,4	10,7 / 17,2	12 / 18,2	14,2 / 20,6	15,5 / 22 kg

Industrie-PC mit Flachdisplay

MPC-Serie Mini-Workstation mit mit 10,4" bis 19" TFT-Display, max. 7 Slots



Merkmale

- Mini-Workstations mit TFT-Display von 10,4" bis 19"
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- optional mit Touchscreen
- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP65
- zur Wand- und Schaltschrankmontage

Technische Daten

- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP 65
- direkter VGA-Eingang
- für passive Busplatine mit 4 bis 7 Slots (modellabhängig)
- unterstützt 5,25" CD-ROM, 3,5" HDD oder 3,5" FDD
- kugelgelagerter 8 cm Lüfter
- Funktionstasten für das Bildschirmmenü frontseitig
- RS-232 Eingang an der Rückseite
- Farbe: silber (PANTONE PMS-8001)
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Weitere technische Daten in der Übersichtstabelle auf der Folgeseite.



Bestellbezeichnung

Nr. 112898 MPC-50GS/ACE-916AP-RS
Mini-Workstation, 10.4" TFT, 4-Slot, 150 W ATX

Nr. 112914 MPC-52GS/ACE-916AP-RS
Mini-Workstation, 12.1" TFT, 5-Slot, 150 W ATX

Nr. 112919 MPC-55GS/ACE-832AP-RS
Mini-Workstation, 15" TFT, 7-Slot, 300 W ATX

Nr. 112921 MPC-57GS/ACE-832AP-RS
Mini-Workstation, 17" TFT, 7-Slot, 300 W ATX

Nr. 116566 MPC-59GS/832AP/T-R
Mini-Workstation, 19" TFT, Aluminium, Touch, silber

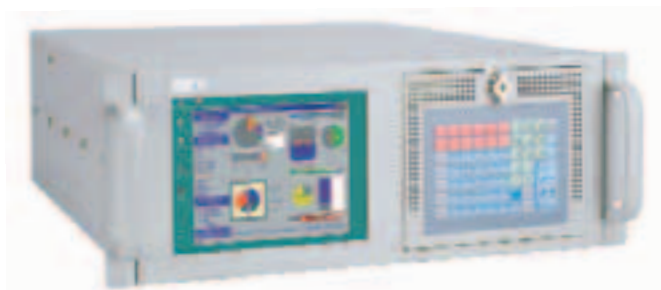
Übersichtstabelle MPC-Serie



Modell	MPC-50GS	MPC-52GS	MPC-55GS	MPC-57GS	MPC-59GS
Bestellnummer	112898	112914	112919	112921	116566
Bildschirmgröße	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Auflösung	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m ²)	230 / 400	400	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	16,2 M	16,2 M
Backlight-MTBF	20.000	50.000	50.000	50.000	50.000
VGA-Eingang	analog (DB-15)				
Slots	4	5	7	7	7
Formfaktor	Half Size SBC		Full / Half Size SBC		
Funktionstasten frontseitig	ja				
HDD Einbauschaft	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5 "
CD-ROM Einbauschaft	-	1 x 5,25"CD-ROM	1 x 5,25"CD-ROM	1 x 5,25"CD-ROM	1 x 5,25" CD-ROM
FDD Einbauschaft	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"	1 x 3,5"
Touchscreen	5-Wire resistiv				
Netzteil	150 W	150 W	150 W	300 W	300 W
Maße (B x H x T) in mm	312 x 242 x 213	340 x 260 x 218	410 x 309 x 236	452 x 356 x 236	483 x 399 x 240
Gewicht in kg	6,6 / 9,3	7,2 / 9,9	11,1 / 14,7	14 / 17,8	16,8 / 20,5 kg

Industrie-PC mit Flachdisplay

RPC-6010G 19" Industrie-PC mit 8,4" TFT-Display, 4 HE, max. 14 Slots



Merkmale

- 8,4" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD) und Keypad
- 2 USB-Anschlüsse frontseitig
- Unterstützt PICMG 1.3 Busplatine
- 14 Slots bei Backplane-Betrieb, 7 Slots bei ATX-Motherboard-Betrieb

Technische Daten

- robustes Metallgehäuse für den 19" Einbau
- 8,4" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD) und Keypad, Auflösung 800 x 600, Leuchtkraft 220 cd/m², 256 k Farben, Backlight MTBF: 20000 h
- 1 x 12 cm Lüfter
- für passive Busplatine mit 14 Slots (RPC-6010G) oder 7 freie Slots und ATX-Motherboard (RPC-6010GATX)
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- Ein-/Ausgänge: 2 x USB, 2 x COM, 1 x PS/2
- Folientastatur mit alphanumerischen Tasten und Funktionstasten
- abschließbare Fronttür
- analoger VGA-Eingang unterstützt alle CPU-Boards
- flexible Treiberausstattung: 1 x 3,5" HDD oder 3,5" Floppy, 3 x 5,25", 1 x 3,5" FDD
- LED-Anzeige für Spannungsversorgung
- Maße (B x H x T) : 431 x 176 x 528 mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 115129 RPC-6010GW/ACE-832AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 8,4" TFT, 14 Slot, Touch, 250 W

Nr. 115158 RPC-6010GWATX/ACE-832AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 8,4" TFT, Motherboard, 7 Slot, Touch, 250 W

RPC-6022G 19" Industrie-PC mit 12,1" TFT-Display, 5 HE, max. 14 Slots



Merkmale

- 12,1" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD) und Keypad
- 2 USB-Anschlüsse frontseitig
- flexible Treiberkombination
- 14 Slots bei Backplane-Betrieb, 7 Slots bei ATX-Motherboard-Betrieb

Technische Daten

- robustes Metallgehäuse für den 19" Einbau
- 12,1" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD) und Keypad, Auflösung 800 x 600, Leuchtkraft 400 cd/m², 256 k Farben, Backlight MTBF: 50000 h
- 2 x 12 cm Lüfter
- für passive Busplatine mit 14 Slots (RPC-6022G) oder 7 freie Slots und ATX-Motherboard (RPC-6022GATX)
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- Ein-/Ausgänge: 2 x USB, 2 x COM, 1 x PS/2
- Folientastatur mit alphanumerischen Tasten und Funktionstasten
- abschließbare Fronttür
- analoger VGA-Eingang unterstützt alle CPU-Boards
- flexible Treiberausstattung: 1 x 3,5" HDD oder 3,5" Floppy, 1 x 5,25", 1 x 3,5" FDD
- LED-Anzeige für Spannungsversorgung
- Maße (B x H x T) : 431 x 220 x 470 mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 115899 RPC-6022GW/ACE-832AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 12.1" TFT, 14 Slot, Touch, 300 W

Nr. 115898 RPC-6022GWATX/ACE-832AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 12.1" TFT, Motherboard, 7 Slot, Touch, 300 W

RPC-6106

19" Industrie-PC mit 6,5" TFT-Display, 4 HE, max. 7 kurze Slots



Merkmale

- 6,5" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD)
- 2 USB-Anschlüsse frontseitig
- geeignet für Busplatine mit 7 kurzen Slots
- Schock- und Vibrationsdämmung

Technische Daten

- robustes Metallgehäuse für den 19" Einbau
- für passive Busplantine mit 7 kurzen Slots
- 6,5" TFT-Display , Auflösung 640 x 480, Leuchtkraft 400 cd/qm, 256 k Farben, Touchsreen modellabhängig
- 2 x 8 cm Lüfter
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- 2 x USB, 1 x HDD LED, 1 x Power LED, 1 x Reset Switch
- 2 x 3,5" HDD
- analoger VGA-Eingang
- Farbe: schwarz
- Maße (B x H x T) : 431 x 176 x 280 mm
- Gewicht: 9,2 / 13 kg
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 116567 RPC-6106B/ACE-4525AP
19" IPC-Gehäuse, 6,5" TFT, 7 Slot

Nr. 116568 RPC-6106B/ACE-4525AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 6,5" TFT, 7 Slot, Touch

RPC-6108

19" Industrie-PC mit 8,4" TFT-Display, 4 HE, max. 7 kurze Slots



Merkmale

- 8,4" TFT-Display mit Bildschirmanzeige (OSD)
- E/A-Anschlüsse frontseitig
- geeignet für Busplatine mit 7 kurzen Slots
- Modell auch mit Touchscreen erhältlich

Technische Daten

- robustes Metallgehäuse für den 19" Einbau
- für passive Busplantine mit 7 kurzen Slots
- 8,4" TFT-Display , Auflösung 800 x 600, Leuchtkraft 220 cd/qm, 256 k Farben, Touchsreen modellabhängig
- 2 x 8 cm Lüfter
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- 2 x USB, 1 x HDD LED, 1 x Power LED, 1 x Reset Switch
- 2 x 3,5" HDD
- analoger VGA-Eingang
- Farbe: schwarz
- Maße (B x H x T) : 431 x 176 x 280 mm
- Gewicht: 10 / 14,3 kg
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Relative Feuchte: 5% bis 85%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 116569 RPC-6108B/ACE-4525AP
19" IPC-Gehäuse, 8,4" TFT, 7 Slot

Nr. 116570 RPC-6108B/ACE-4525AP/T- R
19" IPC-Gehäuse, 8,4" TFT, 7 Slot, Touch

DM-Serie Industrie-LCD-Monitore mit 6,5" bis 19" TFT-Display



Merkmale

- Industrie-LCD-Monitore von 6,5" bis 19"
- Gehäuse schock- und vibrationsgeschützt
- optional mit Touchscreen
- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP65
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich



Technische Daten

- Front aus Aluminium mit Schutz nach IP 65
- analoger VGA-Eingang und DVI-Eingang
- mit Touchsreen (modellabhängig)
- Bildschirmlebensdauer (MTBF): 50.000 h
- RS-232 Eingang an der Rückseite
- optional: 9 bis 36 VDC Eingangsspannung
- VESA-Befestigung
- passendes Montagezubehör für Wand- und Schrankmontage, Standfuß, DIN-Schiene und Arm lieferbar
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich (ab 12" Display)
- Farbe: silber (PANTONE PMS-8001)
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Weitere technische Daten in der Übersichtstabelle auf der Folgeseite.



Bestellbezeichnung

- Nr. 115075 DM-65GS**
LCD-Monitor, 6.5", VGA, 400 cd/m2
- Nr. 114298 DM-84GS**
LCD-Monitor, 8.4", VGA, 220 cd/m2
- Nr. 114317 DM-104GS**
LCD-Monitor, 10.4", 230 cd/m2
- Nr. 112858 DM-121GS**
LCD-Monitor, 12.1", VGA, DVI
- Nr. 112856 DM-150GS**
LCD-Monitor, 15", VGA, DVI
- Nr. 112867 DM-170GS**
LCD-Monitor, 17", VGA, DVI
- Nr. 113996 DM-190GS**
LCD-Monitor, 19", VGA, DVI

Zubehör optional

- Nr. 117972 VESA Montageadapter**
Befestigung für Box-PCs der Spectra PowerBox-Serie hinter DM-Monitor
- Nr. 113626 NICE-DM Adapterplatte (VESA 100)**
Befestigung für Box-PCs der NICE 3100-Serie hinter DM-Monitor

Übersichtstabelle DM-Serie



Modell	DM-65GS	DM-84GS	DM-104GS	DM-121GS	DM-150GS	DM-170GS	DM-190GS
Bestellnummer	115075	114298	114317	112858	112856	112867	113996
Bildschirmgröße	6,5"	8,4"	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Auflösung	640 x 480	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m ²)	400 / 500	220 / 450	230 / 400	400	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	262 K	262 K	16,2 M	16,2 M
Kontrastverhältnis	550 : 1	500 : 1	500 : 1	500 : 1	400 : 1	500 : 1	700 : 1
Pixelabstand in (mm)	0,207	0,213	0,264	0,3075	0,297	0,264	0,294
Blickwinkel (H/V) in °	140 / 120	130 / 110	120 / 100	140 / 110	120 / 100	140 / 130	140 / 130
Eingangsspannung	12 VDC		12 VDC oder 9 bis 36 VDC				
Bildschirmmenü (OSD)	ja						
Montagemöglichkeiten	Wand / Arm / DIN-Schiene / Panel / Rack	Wand / Panel / Rack / Arm (100 x 100) / Stand					
Maße (B x H x T) in mm	183 x 143 x 41	244 x 178 x 49	312 x 242 x 53	340 x 260 x 58	410 x 309 x 55,1	452 x 356 x 65,2	482 x 399 x 73
Gewicht in kg	1	1,8	3	3,8	6	8,6	10
Power Adapter	24 W			45 W			

Industrielle Monitore

TDM-121GMS / TDM-150GMS Industrie-LCD-Monitore mit erweitertem Temperaturbereich



Merkmale

- 12,1" und 15" TFT-Display für industrielles Umfeld
- erweiterter Temperaturbereich von -30°C bis 70°C
- Front IP65 geschützt

Technische Daten

- Industrie-LCD-Monitor im robusten Metallgehäuse
- Front aus Aluminium mit IP65 Schutz
- Bildschirm mit hoher Leuchtkraft: 450 cd/m²
- Blickwinkel (H/V): 160° / 160°
- DVI-D- und analoger VGA-Eingang
- Funktionstasten für Bildschirmmenü frontseitig
- Spannungseingang: 12 VDC, M-Modelle unterstützen 9 bis 36 VDC
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich
- Betriebstemperatur: -30°C bis 70°C



Bestellbezeichnung

Nr. 115092 TDM-121GMS
LCD-Monitor, 12.1", VGA, DVI, -30°C bis 70°C

Nr. 115095 TDM-150GMS
LCD-Monitor, 15", VGA, DVI, -30°C bis 70°C

SRM-121GS / SRM-150GS Industrie-LCD-Monitore mit hoher Leuchtkraft

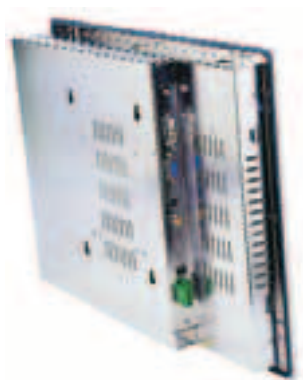


Merkmale

- 12,1"/15" TFT-Display, auch bei direkter Sonneneinstrahlung einsetzbar
- mit automatischer Dimmfunktion
- lüfterlos, stromsparend

Technische Daten

- Industrie-LCD-Monitor für Anwendungen in direkter Sonneneinstrahlung mit Anti-Reflexions- und automatischer Dimmfunktion
- Front aus Aluminium mit IP65 Schutz
- Bildschirm mit erhöhter Leuchtkraft: 1000/800 cd/qm
- DVI-D- und analoger VGA-Eingang
- Funktionstasten für Bildschirmmenü frontseitig
- Spannungseingang: 12 VDC, M-Modelle unterstützen 9 bis 36 VDC
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich
- Betriebstemperatur: -10°C bis 60°C



Bestellbezeichnung

Nr. 115869 SRM-121GS
LCD-Monitor, 12.1", 1000 cd/m²

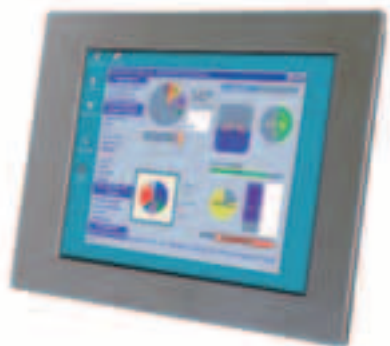
Nr. 115806 SRM-150GS
LCD-Monitor, 15", 800 cd/m²

Übersichtstabelle TDM- und SRM-Serie



Modell	TDM-121GMS	TDM-150GMS	SRM-121GS	SRM-150GS
Bestellnummer	115092	114298	115869	115806
Bildschirmgröße	12,1"	15"	12,1"	15"
Auflösung (H x V)	1024 x 768 (XGA)		800 x 600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)
Leuchtkraft (cd/m ²)	450	450	1000	800
LCD-Farben	260 K	16 M	262 K	262 K
Blickwinkel (H/V) in °	160 / 160	160 / 160	130 / 120	150 / 110
Pixelabstand in mm	0,24	0,297	0,3075	0,297
Lebensdauer/MTBF in h	50.000			
Bildschirmmenü (OSD)	ja			
Montagemöglichkeiten	Wand / Arm / Panel / Rack / Stand			
Maße (B x H x T) in mm	340 x 260 x 58	410 x 309 x 55,1	312 x 242 x 53	340 x 260 x 58
Gewicht in kg	3,3	6	3,3	6

ISDM-Serie Industrie-LCD-Monitore mit 8,4" bis 19" TFT-Display, Edelstahlfront



Merkmale

- Industrie-LCD-Monitore von 8,4" bis 19"
- Gehäuse aus Edelstahl ideal für Umgebungen mit hohem Anspruch an Hygiene, wie Lebensmittelindustrie, Krankenhaus oder Labor
- optional mit Touchscreen
- Front mit Schutz nach IP65

Technische Daten

- Stahlgehäuse mit Edelstahlfront nach IP65
- OSD Funktionstasten auf der Gehäuserückseite
- analoger VGA-Eingang und DVI-Eingang auf der Rückseite
- mit Touchscreen (modellabhängig)
- M-Modelle unterstützen 9 bis 36 VDC Eingangsspannung für mobile Anwendungen
- Montagezubehör für Wand- und Schrankmontage, Standfuß und Tragarm lieferbar
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich (ab 12" Display)
- Farbe: silber (PANTONE PMS-8001)
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Bestellbezeichnung

- Nr. 115145 ISDM-084G**
LCD Monitor 8,4", E-Stahl, 220cd/m²
- Nr. 115153 ISDM-104G**
LCD Monitor 10.4", E-Stahl, 230cd/m²
- Nr. 115184 ISDM-121G**
LCD Monitor 12.1", E-Stahl,
- Nr. 115220 ISDM-150G**
LCD Monitor 15", E-Stahl
- Nr. 115227 ISDM-170G**
LCD Monitor 17", E-Stahl
- Nr. 115238 ISDM-190G**
LCD Monitor 19", E-Stahl

Modell	ISDM-084G	ISDM-104G	ISDM-121G	ISDM-150G	ISDM-170G	ISDM-190G
Bestellnummer	115145	115153	115184	115220	115227	115238
Bildschirmgröße	8,4"	10,4"	12,1"	15"	17"	19"
Auflösung	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Leuchtkraft (cd/m ²)	220 / 450	230 / 400	400	350	300	300
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	262 K	16,2 M	16,2 M
Kontrastverhältnis	500 : 1	500 : 1	500 : 1	400 : 1	500 : 1	700 : 1
Pixelabstand in (mm)	0,213	0,264	0,3075	0,297	0,264	0,294
Blickwinkel (H/V) in °	130 / 110 o. 120 / 100	120 / 100	140 / 110	120 / 100	140 / 130	140 / 130
Bildschirmmenü (OSD)	ja					
Montagemöglichkeit	Wand / Panel / Arm (100 x 100) / Stand					
Maße (B x H x T) in mm	244 x 178 x 49	311,5 x 242 x 52,1	340 x 260 x 58	409,25 x 308,25 x 63,2	452 x 356 x 63,2	482,6 x 399,3 x 71,6
Gewicht in kg	2,3	3,4	4,4	6,6	9,2	10,75
Power Adapter	25 W			45 W		

MDM-Serie Industrie-LCD-Monitore mit 15" bis 19" TFT-Display, für Multimedia geeignet



Merkmale

- Gehäuse aus Edelstahl
- Aluminiumfront mit Schutz nach IP65
- optional mit Touchscreen
- Bild-in-Bild Funktion
- 5-in-1 Multi-Input-System: DVI, analog VGA, Composite, Component Video, S-Video
- Fernbedienung für USB-Funktion

Technische Daten

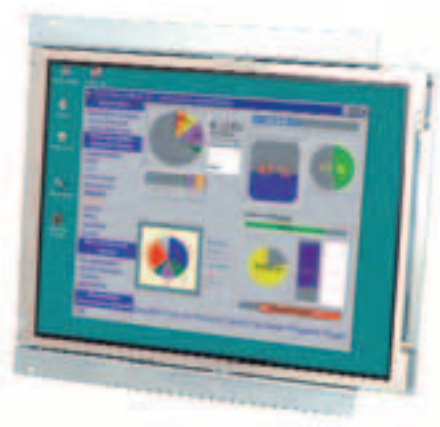
- Gehäuse aus Edelstahl, Aluminiumfront mit IP65
- OSD Funktionstasten auf der Gehäusefrontseite, Fernbedienung
- analog VGA, DVI-D, Component Video (Y/Cr/Cb), Composite, S-Video
- mit Touchscreen (modellabhängig)
- inkl. 230/12 V Netzadapter
- optional 9 bis 36 VDC Eingangsspannung
- Montagezubehör für Wand- und Schrankmontage, Standfuß und Tragarm lieferbar
- Montagevorrichtung für Box-PCs der Spectra PowerBox- und der NICE-Serie erhältlich
- Farbe: silber (PANTONE PMS-8001)
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Bestellbezeichnung

- Nr. 115862 MDM-150S**
LCD-Monitor, 15", multi-in, 5-in-1
- Nr. 115864 MDM-170S**
LCD-Monitor, 17", multi-in, 5-in-1
- Nr. 115866 MDM-190S**
LCD-Monitor, 19", multi-in, 5-in-1

Modell	MDM-150S	MDM-170S	MDM-190S
Bestellnummer	115862	115864	115866
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	16,2 M	16,2 M
Kontrastverhältnis	400 : 1	500 : 1	700 : 1
Pixelabstand in (mm)	0,297	0,264	0,294
Blickwinkel (H/V) in °	120 / 100	140 / 130	140 / 130
Eingänge	analog VGA / DVI-D / Component Video (Y/Cr/cb) / Composite / S-Video		
Montagemöglichkeiten	Wand / Panel / Arm (100 x 100) / Stand		
Maße (B x H x T) in mm	410 x 309 x 65,1	452 x 356 x 65,2	482 x 399 x 73
Gewicht in kg	5,2	7,5	9,6

LCD Kit-Serie / SRM-Kit-Serie Industrie-LCD-Monitore



Merkmale

- Gehäuse aus Stahlblech
- Lebensdauer (MTBF): 50.000 h für alle Modelle, außer LCD-KIT084G und LCD-KIT104G (20.000 h)
- hohe Leuchtkraft: > 1000 cd/m²
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C für alle LCD-KIT Modelle,
-10°C bis 60°C für alle SRM-KIT Modelle

Modell	LCD-KIT065G	LCD-KIT084G	LCD-KIT104G	LCD-KIT121G
Bestellnummer	114293	114294	114131	114295
Bildschirmgröße	6,5"	8,4"	10,4"	12,1"
Auflösung	640 x 480 (XGA)	800 x 600 (XVGA)	800 x 600 (XVGA)	800 x 600 (XVGA)
Leuchtkraft (cd/m ²)	400 500 (optional GH-Modell)	220 450 (optional GH-Modell)	230 400 (optional GH-Modell)	400
LCD-Farben	262 K	262 K	262 K	262 K
Kontrastverhältnis	450 : 1	500 : 1	500 : 1	500 : 1
Blickwinkel (H/V) in °	140 / 120	130 / 110 120 / 100	100 / 120	140 / 110
AD Umsetzer Board	AV-9350	AV-5350	AV-5350	AV-5350
Eingänge	analog VGA			
Montagemöglichkeiten	Wand			
Maße (B x H x T) in mm	203,4 x 121 x 34	234 x 147 x 35,3	242,2 x 209 x 33,6	294 x 240,7 x 42

Bestellbezeichnung

Nr. 114293 LCD-KIT065G

Display-Kit, 6,5" TFT (640 x 480, 400 cd/m²)

Nr. 114294 LCD-KIT084G

Display-Kit, 8,4" TFT (800 x 600, 220 cd/m²)

Bestellbezeichnung

Nr. 114131 LCD-KIT104G

Display-Kit, 10,4" TFT (800 x 600, 230 cd/m²)

Nr. 114295 LCD-KIT121G

Display-Kit, 12,1" TFT (800 x 600, 400 cd/m²)

Modell	LCD-KIT150G	LCD-KIT170G	LCD-KIT190G	SRM-KIT121G	SRM-KIT150G
Bestellnummer	114142	114296	114297	116388	116389
Bildschirmgröße	15"	17"	19"	12,1"	15"
Auflösung	1024 x 768 (XGA)	1280 x 1024 (SXGA)	1280 x 1024 (SXGA)	800 x 600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)
Leuchtkraft (cd/m ²)	350	300	300	1000	800
LCD-Farben	262 K	16,2 M	16,2 M	262 K	262 K
Kontrastverhältnis	400 : 1	500 : 1	700 : 1	700 : 1	600 : 1
Blickwinkel (H/V) in °	120 / 100	140 / 130	140 / 130	130 / 120	150 / 110
AD Umsetzer Board	AV-5300	AV-5300	AV-5300	AV-5300	AV-5300
Eingänge	analog VGA / DVI-D				
Montagemöglichkeiten	Wand				
Maße (B x H x T) in mm	364,1 x 262,5 x 41,9	390,4 x 300 x 46,9	427,9 x 327,4 x 48,4	316 x 224,4 x 47,9	364,1 x 262,5 x 46

Detailansichten



Bestellbezeichnung

Nr. 114142 LCD-KIT150G

Display-Kit, 15" TFT (1024 x 768, 350 cd/m²), DVI

Nr. 114296 LCD-KIT170G

Display-Kit, 17" TFT (1280 x 1024, 300 cd/m²), DVI

Nr. 114297 LCD-KIT190G

Display Kit, 19" TFT (1280 x 1024, 300 cd/m²), DVI

Bestellbezeichnung

Nr. 116388 SRM-KIT121G

Display-Kit, 12.1" SunReadable, VGA/DVI

Nr. 116389 SRM-KIT150G

Display-Kit, 15", Sun readable, VGA/DVI

Spectra Computersysteme GmbH

Humboldtstraße 36
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 (0) 7 11 - 9 02 97 - 0
Telefax +49 (0) 7 11 - 9 02 97 - 90
E-Mail spectra@spectra.de
Internet www.spectra.de

Niederlassung West:

Telefon +49 (0) 21 04 - 94 83 07
Telefax +49 (0) 21 04 - 94 83 08

Spectra (Schweiz) AG

Gewerbestraße 12a
CH-8132 Egg/ZH

Telefon +41 (0) 43 - 277 10 50
Telefax +41 (0) 43 - 277 10 51
E-Mail info@spectra.ch
Internet www.spectra.ch

Spectra Automatisierungstechnik GmbH

Sipbachzell 146
A-4621 Sipbachzell (Wels)

Telefon +43 (0) 72 40 - 2 01 90
Telefax +43 (0) 72 40 - 2 01 90 60
E-Mail info@spectra-austria.at
Internet www.spectra-austria.at