

KPC150



- Hochwertige Front aus gefrästem Aluminium
- Mit umlaufenden Befestigungsbolzen zum Einbau in Schaltschranktüren oder Pulte
- Frontseitige Schutzart IP65
- Displaygröße 15", 1024x768 Bildpunkte
- Touchscreen analog-resistiv
- Je nach Variante Prozessoren von Intel® Celeron® M bis zum Intel® Pentium® Core™ 2 Duo mobile
- Je nach Ausführung bis zu 6 freie Slots für Einsteckkarten
- Baukastenprinzip - daher schnelle und kostengünstige Anpassung an Kundenwünsche schon bei kleinen Stückzahlen

Technische Daten

Front	<ul style="list-style-type: none">• Gefrästes Aluminium• Oberfläche natur-eloxiert• Schutzart IP65• Vorbereit für die Montage in Schaltschranktüren, Pultgehäuse o.ä														
Rechnergehäuse	<ul style="list-style-type: none">• Stahlblech, vorverzinkt• Schutzart IP20• Maße (BxHxT): 400mm x 356mm x 120mm														
Eingabesysteme	<ul style="list-style-type: none">• Touchscreen, analog-resistiv														
Display	<table><tr><td>Bildschirmdiagonale</td><td>15"</td></tr><tr><td>Auflösung</td><td>1024x768 Bildpunkte</td></tr><tr><td>Helligkeit</td><td>300cd/m2</td></tr><tr><td>Kontrast</td><td>400:1</td></tr><tr><td>Anzahl Farben</td><td>16Mio (8bit)</td></tr><tr><td>Backlight-Lebensdauer</td><td>40.000h</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td><ul style="list-style-type: none">• 90–260V AC• 47–63Hz• max. 345W• optional 10–30V DC, max. 185W</td></tr></table>	Bildschirmdiagonale	15"	Auflösung	1024x768 Bildpunkte	Helligkeit	300cd/m2	Kontrast	400:1	Anzahl Farben	16Mio (8bit)	Backlight-Lebensdauer	40.000h	Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 90–260V AC• 47–63Hz• max. 345W• optional 10–30V DC, max. 185W
Bildschirmdiagonale	15"														
Auflösung	1024x768 Bildpunkte														
Helligkeit	300cd/m2														
Kontrast	400:1														
Anzahl Farben	16Mio (8bit)														
Backlight-Lebensdauer	40.000h														
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 90–260V AC• 47–63Hz• max. 345W• optional 10–30V DC, max. 185W														
Massenspeicher	<ul style="list-style-type: none">• 2,5" PATA- bzw. SATA-Festplatte, min. 40GB• Optional CD/DVD-ROM bzw. DVD-RW Laufwerk														
Freie Slots	<ul style="list-style-type: none">• 1 freier PCI-Slot• Optional bis 6 freie PCI-Slots														
Umgebung	<table><tr><td>Max. Umgebungstemperatur</td><td>0°C bis 40°C</td></tr><tr><td>Luftfeuchtigkeit</td><td>10–90%, nicht kondensierend</td></tr></table>	Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 40°C	Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensierend										
Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 40°C														
Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensierend														
EMV/Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• CE-Zeichen• EN 50082 (IEC 1000-2, -3, -4)• EN 50081 (EN 55022)• VDE 0805• EN 6095														

Spezifikation der eingesetzten Embedded Boards

Board	IP-4GMSXX	ADE-6051
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® M 600MHz • Intel® Celeron® M 1GHz • Intel® Celeron 1.5 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® M 1,73 GHz • Intel® Core™ 2 Duo mobile T7400
Bus-Takt	<ul style="list-style-type: none"> • 400MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 533MHz • 800MHz
Hauptspeicher	max. 1GB DDR-RAM	max. 2GB DDR2-SDRAM (400/533/667)
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® 852/855GM 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® 965GM + ICH8M
VGA	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® 852/855GME 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® 965GM, GMA X3100
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® 82562ET, 10/100 Base-TX Ethernet, RJ-45 • Intel® Dual Intel® 8254PI, 10/100/1000 MBit, RJ-45 	<ul style="list-style-type: none"> • 3x Marvell® Yukon™-EC 88E8053, 10/100/1000 MBit, RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 6x USB 2.0 (2x im Anschlußbereich herausgeführt) • Optional 1x in der Front (Schutzart IP65) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6x USB 2.0 (4x im Anschlußbereich herausgeführt) • Optional 1x in der Front (Schutzart IP65)
Serielle Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 4x RS-232 Schnittstellen (4x im Anschlußbereich herausgeführt) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x RS-232 Schnittstellen
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • AC97 Audio codec 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek 883, AC97 7.1 +2CH
Watchdog Timer	<ul style="list-style-type: none"> • programmierbar, 255 Stufen 	<ul style="list-style-type: none"> • programmierbar, 255 Stufen