

# Panel-PC

## ControlLine CC3000-IP65-Serie

38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Panel-Industrie-PC

Intel® Atom™ D2550

Aluminium-Schutzgehäuse

IP65

**NM10**  
Intel® Chipset



**IP65**



- **Typenbezeichnung: ControlLine WM xx-ID70-PCA**
- Touch-Screen resistiv optional
- Rundum geschützt inkl. Schnittstellen gem. IP65 (gegen Strahlwasser und absolut staubdicht)

- Robuste Gehäuse (made in Germany) aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, kundenspezifisch anpassbar
- Diverse Montage-Sets mit interner Kabelführung
- Viele weitere Optionen: Neigungs- und Schwenkadapter, Winkel, Verlängerungen, Tragarmsystem für Deckenmontage etc.

### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Atom™ D2550 (2 × 1,86 GHz)
System memory	max. 4 GB DDR3
Power input	12 V <sub>DC</sub>
	optional 9~36 V <sub>DC</sub>
Power supply	incl. external, 100–240 V <sub>AC</sub>

### SYSTEM

Chipset	Intel® NM10
Ethernet	2 × Gigabit Ethernet, Broadcom® BCM57780
Expansion slots	2 × Mini PCIe
Graphic	Intel® Graphic Accelerator 3650
Audio	Realtek® ALC886 HD, internal speaker

### INTERFACES

RS-232	COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	4 × USB 2.0
PS/2	2 × Mini-DIN
Ethernet	2 × RJ-45
Graphic	1 × VGA
Audio	line in / out / mic
Internal I/O (pin header onboard only)	3 × RS-232 (COM2/5/6), 4 × USB 2.0, DVI, 8 GPIO pins, LPT

### DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA
Solid-state drive	optional min. 64 GB, 2,5" SATA

### LCDs

15 = 38,1 cm (15") 4:3	1024 × 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
15W = 39,5 cm (15,6") 16:9	on request
17 = 43,2 cm (17") 4:3	1280 × 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19 = 48,3 cm (19") 4:3	1280 × 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19W = 48,3 cm (19") 16:10	on request
22W = 54,6 cm (21,5") 16:9	1920 × 1080 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
Backlight	LED
Touchscreen	optional resistive

### MECHANIK

Material	Aluminium (pulverbeschichtet)
Farbe	RAL 5010 (blau) + RAL 7035 (grau) kundenspezifisch
Montage-Schnittstelle	optional oben oder unten (mit interner Kabelführung)
Montage-Sets	optional Standfuß (mit Boden verschraubt) optional Tragarmsystem mit Wandgelenk optional Wandbefestigung
Kühlung	Lüfter für interne Luftzirkulation
Bedienelemente	intern Power On/Off, Reset, Helligkeit

### QUALITÄT / TESTS

Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
Produktion	ESD-geschützt
Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur	0–45° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch