

# Panel-PC SlimLine ID70-Serie

## 26,4 cm (10,4") bis 48,3 cm (19") Panel-Industrie-PC (Einbau) Intel® Atom™ D2550 Lüfterlos

**NM10**  
Intel® Chipset



- **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-ID70-...**
- Touch-Screen resistiv optional
- 5 mm starke Frontplatten (IP65-geschützt) für den „Panelmount“-Einbau mit rückseitigen Gewindebolzen
- auch für das 19-Zoll-Rack oder als „Openframe“

...-OF  
Openframe

...-PMA	...	...-PME	...-19	...-BF
Panelmount	...	Panelmount	19-Zoll-Rackmt.	Bedienfront
5 mm Aluminium	/ 10 mm	5 mm Edelstahl	3 mm Stahl	5 mm Aluminium
RAL 7035	/ black	gebürstet	RAL 7035	RAL 7035
inkl. Schutzglas	...	inkl. Schutzglas	inkl. Schutzglas	inkl. Schutzglas
IP65	...	IP65	IP65	IP65
(WM 12-19)	(WM 10)	(WM 15-19)	(WM 12-19)	(WM 15-19)

### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Atom™ D2550 (2 x 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 x Gigabit Ethernet, Broadcom® BCM57780
Expansion slots	2 x 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 x USB 2.0
PS/2	2 x Mini-DIN
Ethernet	2 x RJ-45
Graphic	1 x VGA
Audio	line in / out / mic
Internal I/O (pin header onboard only)	3 x RS-232 (COM2/5/6), 4 x 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

WM 10: 26,4 cm (10,4") 4:3	800 x 600 (400 cd/m <sup>2</sup> , 400:1)
WM 12: 30,7 cm (12,1") 4:3	800 x 600 (450 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
WM 15: 38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
WM 17: 43,2 cm (17") 4:3	1280 x 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
WM 19: 48,3 cm (19") 4:3	1280 x 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
Backlight	LED
Touchscreen	optional resistive

### MECHANIK

Material	robustes Stahlblech (verzinkt)
Montage	Openframe-Einbau
	VESA 75 x 75 mm
	WM 15-19 VESA 100 x 100 mm
	optional Panelmount-Front (IP65)
	optional 19-Zoll-Rackmount (IP65)
Kühlung	lüfterlos
Bedienelemente	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