

## 38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Panel-Industrie-PC (Einbau) Intel® Core™ i3 / i5 / i7 (3<sup>rd</sup> Generation / Ivy Bridge)

**HM76**  
Intel® Chipset



- **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-IV70-...**
- 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

Panelmount  
5 mm Alum.  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

...-PME

Panelmount  
5 mm Edelstahl  
gebürstet  
inkl. Schutzglas  
IP65

...-19

19-Zoll-Rackmt.  
3 mm Stahl  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

...-BF

Bedienfront  
5 mm Alum.  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Core™ i3-3120M (2 x 2,5 GHz) Core™ i5-3230M (2 x 2,6 GHz) Core™ i7-3520M (2 x 2,9 GHz)
System memory	max. 2 x 8 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® HM76
Expansion slots	2 x Mini PCIe
Ethernet	2 x Gigabit Ethernet, Broadcom® BCM57780
Graphic	32-bit 3D engine integrated in CPU
Audio	Realtek® ALC888 HD, internal speaker

### INTERFACES

RS-232	COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	4 x USB 3.0
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, HDMI, 10 GPIO pins, LPT

### DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA
Solid-state drive	optional min. 60 GB, 2,5" SATA

### LCDs

15:	38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
17:	43,2 cm (17") 4:3	1280 x 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19:	48,3 cm (19") 4:3	1280 x 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
22W:	54,6 cm (21,5") 16:9	1920 x 1080 (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 VESA 100 x 100 mm optional Panelmount-Front (IP65) optional 19-Zoll-Rackmount (IP65)
Kühlung	CPU-Lüfter, Gehäuse-Lüfter
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	0–50° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch

