

## 38,1 cm (15") bis 48,3 cm (19") Industrie-Panel-PC (Einbau) Intel® Core™ i3 / i5 / i7 (3<sup>rd</sup> Generation / Ivy Bridge) Lüfterlos

**HM76**  
Intel® Chipset



• **Typenbezeichnung:**  
**SlimLine PT xx-1082-...**

- Touch-Screen resistiv optional
- 5 mm starke Frontplatte (IP65-geschützt) für den „Panelmount“-Einbau mit rückseitigen Gewindebolzen
- auch als „Openframe“

### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Core™ i3-3120M (2 x 2,5 GHz) Core™ i3-3120ME (2 x 2,4 GHz) Core™ i5-3610ME (2 x 2,7 GHz) Core™ i7-3610QE (4 x 2,3 GHz)
System memory	max. 2 x 8 GB DDR3 / DDR3L
Power input	9–36 V <sub>DC</sub>
Power supply	optional 24 V <sub>DC</sub> external, 100–240 V <sub>AC</sub>

### SYSTEM

Chipset	Intel® HM76
Expansion slots	1 x Mini PCIe (internal) optional 1 x PCIe-x4 (10 W max.)
Ethernet	2 x Gigabit Ethernet, Intel® 82579LM / 82583V
Graphic	Intel® HD Graphics 4000
Audio	Realtek® High Definition

### INTERFACES TOP

Card slots	SIM card CompactFlash (CFast)
------------	----------------------------------

### INTERFACES BOTTOM

RS-232	COM1/3/4 (pin-9: 5V/12V/RI select)
RS-232/422/485	COM2 (pin 9: 5V/12V/RI select)
USB	4 x 3.0
Parallel port	25-pin D-sub
Ethernet	2 x RJ45
Graphic	VGA
Digital I/O	8 in / 8 out 25-pin D-sub (or Phoenix)
Other	Audio I/O

### LCDs

PT 15:	38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (400 cd/m <sup>2</sup> )
PT 17:	43,2 cm (17") 4:3	1280 x 1024 (380 cd/m <sup>2</sup> )
PT 19:	48,3 cm (19") 4:3	1280 x 1024 (300 cd/m <sup>2</sup> )
Touchscreen	optional	resistive

### DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA or ...
Solid-state drive	optional min. 60 GB, 2,5" SATA min. 32 GB CompactFlash (CFast)

### MECHANIK

Material	Aluminium, robustes Stahlblech
Montage	Openframe-Einbau VESA 100 x 100 mm optional Panelmount-Front (IP65)
Kühlung	lüfterlos
Bedienelemente	Power On/Off

### 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