

Industrie-Panel-PC SlimLine IV70-Serie

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

HM76
Intel® Chipset



(Abb. WM 15 und WM 19)

• **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-IV70-CH**

- Touch-Screen resistiv optional oder Schutzglas-Scheibe
- robustes Stahlblech-Gehäuse
- Montage mit rückseitiger VESA-Schnittstelle

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 _{DC} optional 9~36 V _{DC} |
| Power supply | incl. external, 100–240 V _{AC} |

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 ² , 700:1) |
| 17: | 43,2 cm (17") 4:3 | 1280 x 1024 (350 cd/m ² , 1000:1) |
| 19: | 48,3 cm (19") 4:3 | 1280 x 1024 (250 cd/m ² , 1000:1) |
| 22W: | 54,6 cm (21,5") 16:9 | 1920 x 1080 (250 cd/m ² , 1000:1) |
| Backlight | LED | |
| Touchscreen | optional | resistive |

MECHANIK

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Material | robustes Stahlblech (schwarz) |
| Montage | VESA 75 x 75 mm VESA 100 x 100 mm |
| 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 |

