

# Industrie-Panel-PC SlimLine IH32-MTU-Serie

38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Panel-Industrie-PC (Einbau)  
mit Multi-Touch-Screen (PCAP)  
Intel® Core™ i5 (5<sup>th</sup> Gen. / Broadwell)  
Lüfterlos



• **Typenbezeichnung:**  
**SlimLine WM xx-IH32-PMA-MTU**

- Projiziert-kapazitiver Multi-Touch-Screen
- 6 bis 8 mm starke Aluminium-Frontplatte (IP65-geschützt)
- ebene Oberfläche ohne Schmutzkanten
- „Panelmount“-Einbau mit rückseitigen Halteklammern

**PERFORMANCE**

CPU (Intel® Mobile)	Core™ i5-5200U (2 x 2,2 GHz) (5 <sup>th</sup> Generation / Broadwell)
System memory	4 GB (max. 16 GB) DDR3L SO-DIMM
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® System on Chip
Operating Systems optional	Windows 7 / 8 / 10
Ethernet	2 x Gigabit Ethernet, Intel® I211-AT + I218-LM
Expansion slots	Intel® HD Graphics 5500, support DX 11.2
Graphic	Realtek® ALC886 HD, internal speaker

**INTERFACES**

RS-232	COM2
RS-232/422/485	COM1
USB	2 x USB 3.0
Ethernet	2 x RJ-45
Graphic	1 x HDMI
Internal I/O (pin header onboard only)	3 x RS-232 (COM3/4/5), 2 x USB 2.0, 10 GPIO pins, VGA, Audio I/O

**DRIVES**

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA or ...
Solid-state drive	min. 64 GB, mSATA 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)
15W:	39,5 cm (15,6") 16:9	1366 x 768 (300 cd/m <sup>2</sup> , 500:1)
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	Projected capacitive multi-touch	

**MECHANIK**

Maße (W x H x D)	15	420 x 320 x 67 mm
	15W	444 x 285 x 69 mm
	19	474 x 384 x 86,5 mm
	22W	550 x 370 x 80 mm
Material		robustes Stahlblech (verzinkt)
	15, 15W	6 mm Aluminium-Frontplatte (IP65)
	19, 22W	8 mm Aluminium-Frontplatte (IP65)
Montage	Panelmount-Front, IP65 (Einbau mit rückseitigen Halteklammern)	
	VESA 75 x 75 mm	
	VESA 100 x 100 mm	
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

