

Industrie-Panel-PC SlimLine ID70-MTU-Serie

38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Panel-Industrie-PC (Einbau)
mit Multi-Touch-Screen (PCAP)
Intel® Atom™ D2550
Lüfterlos

NM10
Intel® Chipset



• **Typenbezeichnung:**
SlimLine WM xx-ID70-PMA-MTU

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

PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Atom™ D2550 (2 x 1,86 GHz)
System memory	max. 4 GB DDR3
Power input	12 V _{DC} optional 9~36 V _{DC}
Power supply	incl. external, 100–240 V _{AC}

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 optional min. 32 GB, 2,5" mSATA

LCDs

15:	38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (250 cd/m ² , 700:1)
15W:	39,5 cm (15,6") 16:9	1366 x 768 (300 cd/m ² , 500:1)
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	Projected capacitive multi-touch	

MECHANIK

Material		robustes Stahlblech (verzinkt)
	15, 15W 19, 22W	6 mm Aluminium-Frontplatte (IP65) 8 mm Aluminium-Frontplatte (IP65)
Montage		Panelmount-Front 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

