

Industrie-Panel-PC SlimLine ID70-Serie

54,6 cm (21,5") und 69 cm (27") Panel-Industrie-PC (Einbau) Intel® Atom™ D2550 Lüfterlos

NM10
Intel® Chipset



• **Typenbezeichnung: SlimLine WM xxW-ID70-...**

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

...-OF
Openframe

...-PMA
Panelmount
5 mm Aluminium
RAL 7035
inkl. Schutzglas
IP65

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

LCDs

22W: 54,6 cm (21.5") 16:9	1920 x 1080 (250 cd/m ² , 1000:1)
27W: 69 cm (27") 16:9	1920 x 1080 (300 cd/m ² , 3000:1)
Backlight	LED
Touchscreen	22W optional resistive 27W optional SAW

MECHANIK

Material	robustes Stahlblech (verzinkt)
Montage	Openframe-Einbau VESA 75 x 75 mm VESA 100 x 100 mm optional Panelmount-Front (IP65)
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