

21,3 cm (8,4") bis 30,7 cm (12,1") Industrie-Panel-PC (Einbau)

Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail)

Lüfterlos



...-OF
Openframe



...-PMA
Panelmount-Front
5-8 mm Aluminium
Schwarz (WM 08 + 10) oder
RAL 7035 (WM 10W + 12)
inkl. Schutzglas
IP65

• **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-IB32-...**

- Touch-Screen resistiv optional
- 5 bis 8 mm starke Frontplatten (IP65-geschützt) für den „Panelmount“-Einbau
- auch als „Openframe“

PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 x 1,83 GHz)
System memory	max. 8 GB DDR3L SO-DIMM
Power input	12 V _{DC}
	optional 9~36 V _{DC}
Power supply	incl. external, 100–240 V _{AC}

SYSTEM

Chipset	Intel® System on chip
Ethernet	2 x Gigabit Ethernet, Intel® WG82574L
Expansion slots	2 x Mini PCIe
Graphics	VGA mode max. 1920x1200 @ 60 Hz HDMI mode max. 1920x1080 @ 60 Hz
Audio	on request Multi-monitor: dual display Realtek® ALC886 HD, internal speaker

INTERFACES

RS-232	WM 08 + 10W COM3 WM 10 + 12 COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
RJ-45 Ethernet	2
Graphic	HDMI out
Internal I/O (pin header onboard only)	1 or 2 x RS-232, 4 x USB 2.0, VGA out, Audio I/O, 14 GPIO pins

DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA or ...
Solid-state drive	min. 60 GB, 2,5" SATA

LCDs

08 =	21,3 cm (8,4") 4:3	800 x 600 (600 cd/m ² , 600:1)
10 =	26,4 cm (10,4") 4:3	1024 x 768 (350 cd/m ² , 1200:1)
10W =	25,7 cm (10,1") 16:9	1024 x 600 (200 cd/m ² , 500:1)
12 =	30,7 cm (12,1") 4:3	1024 x 768 (500 cd/m ² , 700:1)
Backlight		LED
Touchscreen	optional	resistive

MECHANIK

Material	robustes Stahlblech (verzinkt)
Montage	Openframe-Einbau VESA 75 x 75 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