

38,1 cm (15") bis 48,3 cm (19") Industrie-Panel-PC (Einbau) Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail) Lüfterlos mit Bedienfront



- **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-IB70-BF**
- Verschiedene Tastatur-Layouts
- Touchpad, Trackball oder Ziffernblock
- 5 mm Aluminium-Front (IP65-geschützt) für den „Panelmount“-Einbau mit rückseitigen Gewindebolzen
- inkl. Schutzglas (oder Touch-Screen)

PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 x 1,83 GHz)
System memory	max. 2 x 4 GB DDR3L SO-DIMM
Power input	12 V _{DC}
	optional 9–36 V _{DC}
Power supply	incl. external, 100–240 V _{AC}

SYSTEM

Board system	Mini-ITX, socket FCBGA1170
Chipset	Intel® System on chip
Ethernet	2 x GbE: Intel® WG82574L
Expansion slots	2 x Mini PCIe
Graphics	Intel® SoC Integrated HD engine, VGA mode max. 1920x1200 @ 60 Hz, Multi-monitor: dual display
Audio	Realtek® ALC886 HD, internal speaker

INTERFACES

RS-232	COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	3 x USB 2.0 1 x USB 3.0
PS/2	2 x Mini-DIN (occupied by keyboard)
Ethernet	2 x RJ-45
Graphic	1 x VGA
Audio	line in / out / mic
Internal I/O (pin header onboard only)	RS-232 (COM2), 4 x USB 2.0, 12 GPIO pins, LPT

DRIVES

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA
Solid-state drive	optional min. 64 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)
Backlight		LED
Touchscreen	optional	resistive

TASTATUR

Tastatur-Layout	88 Tasten, DE / US / FR / IT uvm.
Tastentechnologie	Kurzhubtasten (geprägt), taktile Rückmeldung, chemikalienbeständig, abrieb- und kratzfest
Touchpad	kapazitiv, 2 Maustasten
Trackball	optional 38 mm Trackball, 2 Maustasten
Ziffernblock	optional 104-Tasten-Layout

MECHANIK

Material	Frontplatte Alu, pulverbeschichtet RAL 7035
Panel-PC	robustes Stahlblech (verzinkt)
Einbau	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