

## 38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Industrie-Panel-PC (Einbau) Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail) Lüfterlos



• **Typenbezeichnung: SlimLine WM xx-IB70-...**

- Touch-Screen resistiv optional
- 5 mm starke Frontplatten (IP65-geschützt) für den „Panelmount“-Einbau mit rückseitigen Gewindebolzen
- auch für das 19-Zoll-Rack oder als „Openframe“

...OF  
Openframe

...PMA  
Panelmount  
5 mm Alum.  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

...PME  
Panelmount  
5 mm Edelstahl  
gebürstet  
inkl. Schutzglas  
IP65

...19  
19-Zoll-Rackmt.  
3 mm Stahl  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

...BF  
Bedienfront  
5 mm Alum.  
RAL 7035  
inkl. Schutzglas  
IP65

### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 × 1,83 GHz)
System memory	max. 2 × 4 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

Board system	Mini-ITX, socket FCBGA1170
Chipset	Intel® System on chip
Ethernet	2 × GbE: Intel® WG82574L
Expansion slots	2 × Mini PCIe
Graphics	Intel® SoC Integrated HD engine, VGA mode max. 1920×1200 @ 60 Hz, Multi-monitor: dual display
Audio	Realtek® ALC886 HD, internal speaker

### INTERFACES

RS-232	COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	3 × USB 2.0 1 × USB 3.0
PS/2	2 × Mini-DIN
Ethernet	2 × RJ-45
Graphic	1 × VGA
Audio	line in / out / mic
Internal I/O (pin header onboard only)	RS-232 (COM2), 4 × 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 × 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
15W = 39,5 cm (15,6") 16:9	1366 × 768 (300 cd/m <sup>2</sup> , 500:1)
17 = 43,2 cm (17") 4:3	1280 × 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19 = 48,3 cm (19") 4:3	1280 × 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
22W = 54,6 cm (21,5") 16:9	1920 × 1080 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
Backlight	LED
Touchscreen	optional resistive

### MECHANIK

Material	robustes Stahlblech (verzinkt)
Montage	Openframe-Einbau VESA 75 × 75 mm VESA 100 × 100 mm optional Panelmount-Front (IP65) optional 19-Zoll-Rackmount (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