

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

### Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail)

### Lüfterlos



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

- Touch-Screen resistiv optional oder Schutzglas-Scheibe
- robustes Stahlblech-Gehäuse
- Montage mit rückseitiger VESA-Schnittstelle



Abb. WM 10W-IB32-CH mit 25,7 cm (10,1") LCD

#### PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 x 1,83 GHz)
System memory	max. 8 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

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 on request Multi-monitor: dual display
Audio	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 <sup>2</sup> , 600:1)
10 =	26,4 cm (10,4") 4:3	800 x 600 (400 cd/m <sup>2</sup> , 400:1)
	optional	1024 x 768 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1200:1)
10W =	25,7 cm (10,1") 16:9	1024 x 600 (200 cd/m <sup>2</sup> , 500:1)
12 =	30,7 cm (12,1") 4:3	1024 x 768 (500 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
Backlight		LED
Touchscreen	optional	resistive

#### MECHANIK

Material	robustes Stahlblech (schwarz)
Maße / Gewicht	08 235 x 190 x 60 mm / k. A. 10 270 x 225 x 60 mm / k. A. 10W 286 x 182 x 51 mm / 2,5 kg 12 303 x 217 x 60 mm / k. A.
Montage	VESA 75 x 75 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