

48,3 cm (19") bis 61 cm (24") Panel-Industrie-PC mit Multi-Touch Intel® J1900 (Bay Trail) mit IP65-Schutz Lüfterlos



• **Typenbezeichnung: TL xx-x-VAR-MTU**

- Multi-Touchscreen (PCAP)
- IP65-Rundumschutz inkl. Schnittstellen
- Standfuß-, Tragarm-, Decken- oder VESA-Montage
- Kabelführung im Montagesystem
- made in Germany
- kapazitive Taster nach Wunsch in Front integrierbar
- kundenspezifisches Pop-Up-Menü im Touchscreen

LCDs

19" = 48,3 cm (19")	1280 × 1024, 4:3 (300 cd/m ² , 2000:1)
22W" = 54,6 cm (21,5")	1920 × 1080, 16:9 (300 cd/m ² , 2000:1)
24W" = 61 cm (24")	1920 × 1080, 16:9 (300 cd/m ² , 2000:1)
Other display sizes	on request
Touchscreen	Projected capacitive multi-touch 10-finger operation

PERFORMANCE

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® J1900 (4 × 2,0 GHz)
System memory	4 GB (max. 1 × 8 GB) DDR3L SO-DIMM
Power input	15–36 V _{DC}
Power supply	optional external, 100–240 V _{AC}

SYSTEM

Board system	146 × 102 mm (3,5") SBC
Chipset	Intel® System on chip (SoC)
Ethernet	Intel® I210-AT Gigabit Ethernet
Graphics	Intel® SoC Integrated HD engine
Operating system support	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

DRIVES

Solid-state drive	min. 32 GB, mSATA
optional	min. 64 GB, 2,5" SATA (max. 9,5 mm)

INTERFACES

USB	2 × USB 2.0
optional	1 × USB 3.0
Ethernet	1 × RJ-45
optional	2 × RJ-45
Other interfaces	on request DVI, DisplayPort, Chipcard reader, RFID reader, Barcode reader etc.

MECHANIK

Maße (B×H×T) / Gewicht	19" 453 × 439 × 48 mm / 8,1 kg
	22W" 553 × 410 × 48 mm / 8,5 kg
	24W" 605 × 470 × 48 mm / 10,2 kg
mit Anschluss-Box	Tiefe + 58 mm
Material	Aluminium, pulverbeschichtet
Front	Glas, entspiegelt (mikrogeätzt)
Farbe	RAL 7016 FS (Anthrazitgrau)
optional	Wunschfarbe
Montage-Schnittstelle	oben, unten, links oder rechts (mit interner Kabelführung)
Kompatibilität	mit Systemen von Bernstein, Rittal, ORCA o.ä. auf Anfrage
Montage-Sets	100 × 100 mm VESA-Schnittstelle
optional	Standfuß (mit Boden verschraubt)
optional	Tragarmsystem
Kühlung	lüfterlos
Bedienelemente	Power On/Off-Taster (Rückseite)
optional	kundenspezifische kapazitive Taster
optional	kundenspezifische Schalter o.ä.
optional	kundenspez. Pop-Up-Menü im Touch

QUALITÄT / TESTS

Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
Produktion	ESD-geschützt
Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur	-10–50° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch