



Industrial Controller R&S® PSL3

Technische Daten

Version
03.00

Januar
2006



ROHDE & SCHWARZ

Technische Daten

CPU	Intel Celeron M Prozessor 370 "Dothan" 1,5 GHz oder besser
Speicher	L2 Cache, 1 MByte
	DDRRAM, 1 GByte
Laufwerke	
Festplatte	3,5", 160 GByte oder größer, zweite Festplatte mit Option R&S®PSL-B7
DVD-Combo-Laufwerk CD	bis zu 700 MByte, CD-R lesen/schreiben 24x/24x oder besser CD-RW lesen/schreiben 24x/10x oder besser
DVD	bis zu 8,5 GByte, DVD lesen 8x oder besser bis zu 8,5 GByte, DVD schreiben 8x oder besser
Diskette	3 1/2", 1,44 MByte
Interne Schnittstellen	
Freie Steckplätze PCI	4 x 32 bit, max 330 mm x 106 mm
Externe Schnittstellen	
Display (max 1600 x 1200) DVI VGA	DVI-D-Stecker 15-pol. Sub-D-Stecker
USB	2 x USB 1.1 3 x USB 2.0
Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 1 x 10/100 Mbit/s, RJ45
Seriell	2 x RS-232-C (COM), 9-pol. Sub-D-Stecker
Parallel	Centronics LPT1 (ECP, EPP), 25-pol. Sub-D-Stecker
IEC/IEEE	IEC 60625-2 (IEEE 488.2), kompatibel mit NI TNT, 24-pol. Amphenol-Stecker
Software	
BIOS	AWARD
Betriebssystem (optional)	Windows XP Embedded (englisch)
Allgemeine Daten	
Betriebstemperaturbereich	+5°C to +45°C, nach EN 60068-2-1 oder -2
Lagertemperaturbereich	25°C to +60°C, nach EN 60068-2-2
Zulässige Luftfeuchte (+40°C, nicht-kondensierend)	80% relative Luftfeuchtigkeit, nach EN 60068-2-3
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß Anforderungen der EMV-Vorschrift 89/336/EEC, angewandter Standard: EN 61326 (Verträglichkeit in Industrie- umgebungen; Störstrahlungskategorie B)

Elektrische Sicherheit	EN 61010-1
Mechanische Belastbarkeit Vibration (Sinus)	nicht in Betrieb nach EN 60068-2-6, MIL-T-28800 D Klasse 5, 5 Hz bis 150 Hz, max. 2 g bei 55 Hz, 55 Hz bis 150 Hz, 0,5 g konstant nach EN 60068-2-64, 10 Hz bis 300 Hz, Beschleunigung 1,2 g rms
Vibration (zufällig)	
Schock	nach EN 60068-2-27, MIL-STD-810D, 40-g-Schockspektrum
Stromversorgung Eingang	Leistungsfaktorkorrektur nach EN 61000-3-2 100 V bis 240 V (AC) ±10%, 2,2 A bis 0,15 A, 50 Hz to 60 Hz ca. 35 W
Leistungsaufnahme (Basisgerät)	
Abmessungen (B x H x T)	465 mm x 150 mm x 517 mm (19"; 3 Höheneinheiten)
Gewicht (Basisgerät)	ca. 9,5 kg

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Industrial Controller	R&S®PSL3	1161.5000.04
Mitgeliefertes Zubehör	Bedienhandbuch, Softwaretreiber (CD), Netzkaabel	
Option		
Zweite Festplatte, 160 GByte	R&S®PSL-B7	1157.6470.04
Zubehör		
Tastatur, US-Zeichensatz, USB	R&S®PSL-Z2	1157.6870.04
Maus, optisch, USB	R&S®PSL-Z10	1157.7060.03
Betriebssystem Windows XP Embedded (englisch)	R&S®PSL-K12	1157.7160.04
TFT-Monitor 17"	R&S®PMC3	1082.6004.11
19"-Gestelladapter für R&S®PSL3	R&S®ZZA-311	1096.3277.00
IEC-Bus-Kabel	R&S®PCK	0,5 m
		1 m
		2 m
		4 m



Produktbroschüre siehe PD 0758.0216.11
und unter www.rohde-schwarz.com
(Suchbegriff: PSL3)



ROHDE & SCHWARZ