



Version  
01.00

Juli  
2003

# Industrial Controller R&S<sup>®</sup> PSL3

Technische Daten



**ROHDE & SCHWARZ**

## Technische Daten

<b>CPU</b>	Low Voltage Intel® Pentium III, 700 MHz oder besser
<b>Speicher</b>	L2 Cache, 256 kbyte
	SDRAM, 256 Mbyte, erweiterbar mit Option PSP-B2 bis 512 MB
<b>Laufwerke</b>	
Festplatte	3,5", 40 GB oder größer, zweite Festplatte mit Option R&S PSL-B7
DVD-Combo-Laufwerk CD	bis zu 700 MB, 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
Diskette	3 ½ ", 1,44 MB
<b>Interne Schnittstellen</b>	
Freie Steckplätze PCI ISA	4 × 32 bit, max 330 mm x 106 mm 2 × 16 bit, max 337 mm x 121 mm
<b>Externe Schnittstellen</b>	
Display (max 1600 x 1200) DVI VGA	DVI-D-Stecker 15pol. Sub-D-Stecker
USB	4 × USB 1.1 mit 2 USB-Controllern
Ethernet	2 × 10/100 MBit/s, RJ45
Seriell	2 × RS-232-C (COM), 9pol. Sub-D-Stecker
Parallel	Centronics LPT1 (ECP, EPP), 25pol. Sub-D-Stecker
IEC/IEEE	IEC 60625-2 (IEEE 488.2), kompatibel mit NI TNT, 24pol. Amphenol-Stecker
<b>Software</b>	
BIOS	AWARD
Betriebssystem (optional)	Windows XP embedded (englisch)
Mess-Software (optional)	LabWindows/CVI
<b>Allgemeine Daten</b>	
Betriebstemperaturbereich	+5°C to +45°C, nach EN60068-2-1 oder -2
Lagertemperaturbereich	25°C to +60°C, nach EN60068-2-1 oder -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, angewandeter Standard: EN 61326 (Verträglichkeit in Industrieumgebungen; Störstrahlungsklasse B)

<b>Elektrische Sicherheit</b>	EN 61010-1
<b>Mechanische Belastbarkeit</b> 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 60068-2-36, 10 Hz to 300 Hz, Beschleunigung 1.2 g rms
Vibration (zufällig)	
<b>Schock</b>	nach EN 60068-2-27, MIL-STD-810D, 40 g Schockspektrum
<b>Stromversorgung</b> 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
Leistungsaufnahme (Basisgerät)	ca. 35 W
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	465 mm x 150 mm x 517 mm (19"; 3 Höheneinheiten)
<b>Gewicht (Basisgerät)</b>	ca. 9,5 kg

## Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Industrierechner	R&S PSL3	1161.5000.02
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Bedienhandbuch, Softwaretreiber (CD), Netzkabel	
<b>Option</b>		
Zweite Festplatte, 40 GB	R&S PSL-B7	1157.6470.02
<b>Zubehör</b>		
Tastatur, US-Zeichensatz, USB	R&S PSL-Z2	1157.6870.03
Maus, optisch, USB	R&S PSL-Z10	1157.7060.02
Betriebssystem Windows XP embedded (englisch)	R&S PSL-K12	1157.7160.02
Betriebssystem Windows XP embedded (englisch) + Labwindows/CVI, Entwicklungs-Vollversion	R&S PSL-K13	1157.7260.02
TFT-Monitor 17"	R&S PMC3	1082.6004.10
19"-Gestelladapter für R&S PSL 3	R&S ZZA-311	1096.3277.00
IEC-Bus-Kabel	R&S PCK	0292.2013.05 0292.2013.10 0292.2013.20 0292.2013.40
0,5 m		
1 m		
2 m		
4 m		



# ROHDE & SCHWARZ