

R&S® PSL3 Industrial Controller Spezifikationen



Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich.

Technische Daten

Hardware

CPU		Intel Core® 2 Duo Prozessor T7500 2,2 GHz oder besser
Speicher		L2 Cache, 4 Mbyte DDR2 RAM, 4 Gbyte
Laufwerke		
Festplatte	zweite Festplatte mit Option R&S® PSL-B7	3,5", 250 Gbyte oder größer
DVD-Combo-Laufwerk		
CD		CD-R, CD-RW lesen und schreiben
DVD		DVD±R, DVD±R Double Layer, DVD±RW lesen und schreiben

Schnittstellen

Interne Schnittstellen		
Freie Steckplätze		
PCI		4 × 32 bit, max. 330 mm × 106 mm
PCI-Express		1 × PCIe×1 1 × PCIe×4 max. 312 mm × 111 mm

Externe Schnittstellen		
Display		max. 1920 × 1200 Pixel
DVI		DVI-Buchse (digitaler Single Link)
VGA		15-polige High Density Sub-D-Buchse
USB	2 × Frontseite, 3 × Rückseite	5 × USB 2.0
Ethernet	1 × Frontseite, 1 × Rückseite	2 × 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45
IEC/IEEE		IEC 60625-2 (IEEE 488.2), kompatibel mit NI TNT, 24-poliger Amphenol-Stecker

Software

BIOS		AWARD
Betriebssystem (optional)		Windows XP Embedded 32 Bit (englisch)

Allgemeine Daten

Umgebungsbedingungen		
Temperatur		
Betriebstemperaturbereich		+5 °C bis +40 °C
Lagertemperaturbereich		-20 °C bis +60 °C
Feuchte Wärme		gemäß EN 60068-2-30, +25 °C/+40 °C, 95 % rel. Luftfeuchte, zyklisch
Mechanische Belastbarkeit		
Vibration	Sinus	gemäß EN 60068-2-6, 5 Hz bis 55 Hz, 0,15 mm Amplitude konstant, 55 Hz bis 150 Hz, 0,5 g konstant
	Breitbandrauschen	gemäß EN 60068-2-64, 10 Hz bis 300 Hz, Beschleunigung 1,2 g RMS
Schock		gemäß MIL-STD-810E, Methode Nr. 516.4, Prozedur I, 40 g Schockspektrum
Stromversorgung		
Nennspannungsbereich		100 V bis 240 V (AC) ± 10 %
Nennfrequenzbereich		50 Hz bis 60 Hz ± 5 %
Bemessungsstrom		2,2 A bis 0,15 A
Konformität		
Elektromagnetische Verträglichkeit	EU – EMV-Richtlinie 2004/108/EC	gemäß EN 61326-1 (für Gebrauch in industriellen Bereichen), EN 61326-2-1, EN 55011 (Klasse B), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Elektrische Sicherheit	EU – Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC	gemäß EN 61010-1
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen	B × H × T	465 mm × 150 mm × 517 mm (19"; 3 Höheneinheiten)
Gewicht	Basisgerät	ca. 9,5 kg

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Grundgerät		
Industrial Controller	R&S®PSL3	1161.5000.05
Mitgeliefertes Zubehör		
Bedienhandbuch, Softwaretreiber (CD), Netzkabel		
Optionen		
Zweite Festplatte, 250 Gbyte	R&S®PSL-B7	1157.6470.xx
Zubehör		
Tastatur, US-Zeichensatz, USB	R&S®PSL-Z2	1157.6870.xx
Maus, optisch, USB	R&S®PSL-Z10	1157.7060.xx
Betriebssystem Windows XP Embedded 32 bit (englisch)	R&S®PSL-K12	1157.7160.05
TFT-Monitor 17"	R&S®PMC3	1082.6004.xx
19"-Gestelladapter für R&S®PSL3	R&S®ZZA-311	1096.3277.00
IEC-Bus-Kabel		
0,5 m	R&S®PCK	0292.2013.05
1 m	R&S®PCK	0292.2013.10
2 m	R&S®PCK	0292.2013.20
4 m	R&S®PCK	0292.2013.40

Produktbroschüre siehe PD 0758.0216.11 und www.rohde-schwarz.com.

Service Ihres Vertrauens

- ▮ Weltweit
- ▮ Lokal und persönlich
- ▮ Flexibel und maßgeschneidert
- ▮ Kompromisslose Qualität
- ▮ Langfristige Sicherheit

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde&Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor mehr als 75 Jahren gegründet ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (München).

Der Umwelt verpflichtet

- ▮ Energie-effiziente Produkte
- ▮ Kontinuierliche Weiterentwicklung nachhaltiger Umweltkonzepte
- ▮ ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagementsystem

Certified Quality System
ISO 9001

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

Kontakt

- ▮ Europa, Afrika, Mittlerer Osten
+49 89 4129 137 74
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ Nordamerika
1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ Lateinamerika
+1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Asien/Pazifik
+65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer | Printed in Germany (ft)
PD 0758.0216.21 | Version 05.00 | September 2010 | R&S®PSL3
Änderungen vorbehalten
© 2003 - 2010 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 München, Germany



0758021621