Sedomat 6010

www.sedo-treepoint.com

DESIGNED FOR INDUSTRY 4.0

Kostengünstig, 10-Zoll-LCD, hoher Automatisierungsgrad

Entwickelt für die Smart Factory

Die Sedomat 6010 Steuerung ist eine kostengünstige Lösung mit einem hohen Automatisierungsgrad, die speziell für die Anforderungen der Industrie 4.0 entwickelt wurde. Sie vereint alle Vorteile der Premium-Steuerungen, verfügt über ein benutzerfreundliches 10”-Touch-Display und ist mit Modbus RTU (RS232) ausgestattet. Die neue Serie vervollständigt die Sedomat 6000/8000-Steuerungen durch ihre Modularität und ihre erweiterten Funktionen. Die bereits enthaltene SPS kann mit Programmiertools angepasst und optional mit internen und externen E/A-Karten ausgestattet werden, um den unterschiedlichen Anforderungen von Garn-, Stoff- und anderen Färbemaschinen gerecht zu werden.

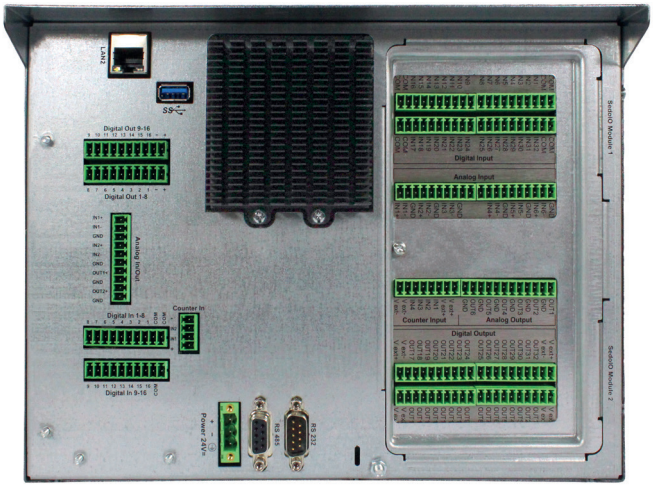
Durch die Integration von SedoMaster und anderen Färbereisystemen über Ethernet-, OPC UA- und MQTT-Schnittstellen ermöglicht die Sedomat 6010 Serie eine nachhaltig wettbewerbsfähige Produktion. Auch die Datenerfassung oder der Einsatz des Sedomat 6010 als Produktionsclient ist durch optionale RFID-Unterstützung möglich. Wie alle Sedo Treepoint Steuerungen garantiert auch die Sedomat 6010 Serie hohe Qualität und Zuverlässigkeit im rauen Produktionsumfeld.

Internal I/O board options

- Eingebettete interne I/O-Karte IO16/2 mit 16 digitalen I/Os, 4 Softwarezähler (4 kHz), 2 Hardwarezähler (10 kHz), 2 Analogeingänge, 2 Analogausgänge
- Interne I/O-Karte IO32/6 mit 32 digitalen I/Os, 4 Softwarezähler (4 kHz), 4 Hardwarezähler (10 kHz), 6 Analogeingänge, 6 Analogausgänge

Spezifikationen		Sedomat 6010
Kapazitives Touchdisplay		10“
Bus Systeme	CANopen®	-
	PROFIBUS DP®*	-
	Modbus RTU (RS232/485)	✓
	Modbus TCP	✓
Interne I/O Karten	I/O board IO16/2*	1
	I/O board IO32/6*	1
SedoIO	Internal modules*	2
	External modules*	1
Schnitstellen	RS232 interface	✓
	RS485 interface	✓
Ethernet (RJ45), 1 GBit/s		1
USB 2.0 Anschluss / USB 3.1 Anschluss		-/1
Wi-Fi		-
OpenVPN Client		✓
OPC UA Server, MQTT Server		✓
RFID Lesegerät*		✓
mPCIe Steckplatz		-
mSATA Steckplatz		-
IP67 Schutz		✓
Spannungsversorgung 24 V DC, 1.0 A		✓
Umgebungtemperatur 0 - 60 °C (32 - 140 °F)		✓
Abmessungen (BxHxT)		285 x 216 x 65 mm
Schaltschrankausschnitt (BxH)		270 x 196 mm ± 1 mm

***Optionale Konfiguration, angepasst an den individuellen Bedarf.**



▲ Anschlüsse und Schnitstellen Sedomat 6010

Head office:
Sedo Treepoint GmbH, Germany
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen
Phone: + 49 6476 31-0
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.