W&I verbindet

Interfaces für TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA, Glas- und Kunststoff-LWL, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analog, ISA, PCI



Datenblatt:

Interface LWL <> 20mA für Siemens S5



Artikel-Nr.: 41015

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

PC/SPS-Kopplung über Lichtleiter

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- · Umsetzung 20mA auf Lichtleiter
- Steckerkompatibel zu Siemens S5
- Schneller installiert als jedes Kupferkabel dank patentiertem Lichtleiter-Anschluss
- So einfach ist die Installation des Interfaces:
 - Lichtleiter mit scharfem Messer möglichst rechtwinklig abschneiden.
 - In den patentierten Anschluss des W&T Interfaces stecken.
 - An der Steuerung einstecken.
 - fertig!
- 100% Schutz vor Störstrahlungen
- keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich
- Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

Hintergrundwissen:

Jedes elektrisch betriebene Gerät erzeugt als Ziel (zB. Handys, Radio, TV) oder Abfall elektromagnetische Wellen. Leidtragend sind vor allem andere elektronische Geräte, die durch elektromagnetische Wellen empfindlich gestört werden können, obwohl sie selbst wiederum elektromagnetische Wellen erzeugen. Dieser Themenkreis wird als Elektro-Magnetische-Verträglichkeit bezeichnet. Lichtwellenleiter können elektromagnetische Wellen weder empfangen noch erzeugen. Außerdem bewirken Sie eine Potentialtrennung zwischen den Geräten.

Technische Daten

Baudrate: 110..115200 Baud

Datenformat: beliebig

Übertragungslänge: maximal 100 Meter

Signalleitungen: RxD+/-, TxD+/- (vollduplex)
Stromversorgung: aus der S5-Schnittstelle
20mA-Anschluß: 15 pol. SUB-D-Stecker,

steckerfertig für Siemens S5

Lichtleiter-Anschluß: integrierte Buchse mit automatischer

Verriegelung des Lichtleiter-Kabels

Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C

Betrieb: 0..+50°C

Gehäuse: SUB-D-Steckergehäuse, 31x55x15mm

Gewicht: ca. 30 g

Lieferumfang: 1 x Interface LWL <> 20mA für Siemens S5



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH Porschestr. 12

Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)

Fax: 0202/2680-265 info@wut.de

42279 Wuppertal

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz