

Cloudy-IR

Magnet-IR-Optokopf für elektronische Zähler



Infrarot-Optokopf zur Auslesung von elektronischen Zählern mit IEC 62056-21 –
IR-Schnittstelle



Produkt Übersicht:



COM-IR Datenschnittstelle Infrarot RS232 gem. IEC 1107 bzw. EN61107

Bei der COM-IR-Datenschnittstelle handelt es sich um eine Infrarot-RS232-Schnittstelle gem. IEC 1107 bzw. EN61107 Spezifikation mit einem RJ9-Modularstecker (4p4c) und einem Magnetkopf. Sie ist speziell für den Einsatz im Zusammenspiel mit elektronischen Zählern entwickelt, die über eine Infrarot-Schnittstelle gemäß IEC 62056-21 verfügen. Die Schnittstelle dient als datenseitige Verbindungseinheit zwischen der Infrarot-Schnittstelle des Zählers und den Cloudy Geräten.

Technische Daten:

RS232-Schnittstelle	
	4p4c (RJ9)-Stecker mit Magnet-Befestigungseinheit zur Direktbefestigung an der IR-Schnittstelle von Zählern
Betriebsspannung	
	Versorgung durch Cloudy Gerät +5 V DC ($\pm 10\%$) Stromaufnahme 5 mA (bei +5 V DC)
Schnittstelle	
Pinbelegung:	RS232 4P4C Modularstecker (VP/GND/RxD/TxD) pos. Betriebsspannung Pin 1, Bezugspotential Pin 2, Empfangsdaten Pin 3, Sendedaten Pin 4 Übertragungsgeschwindigkeit 300-9600 Baud Wellenlänge 940 nm
Temperaturbereich	
	festgelegter Betriebsbereich: $-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$ Grenzbereich für den Betrieb: $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$ Grenzbereich für Lagerung und Transport: $-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
Gehäuse	
	Abmessungen: 14,7 x 12,6 x 13,4 mm
Schutzart	
	IP 50
Kabellänge	
	0,75m

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 10-2013

Yellowstone Soft
Brunnenstr. 32 - 89584 Ehingen
www.yellowstone-soft.de

innovative energietechnik und mehr ...



Tel.: 07393 91320
Fax: 07393 91322
info@yellowstone-soft.de