



Lieferumfang:

Set A 100 / 200 / 300

1 / 2-kanalig
 1 / 2 Empfänger AE xxx
 1 / 2 Sensoren AS xxx
 1,5 / 6 m Lichtwellenleiter

Steckernetzteil 12 V / 300 mA
 Zubehör
 Koffer
 Bedienungsanleitung



LWL - Tastkopf

Set A 100 / A 200 / A 300

Sensoren	Technische Daten	
  	<p>Sensoren im Set A 100 - wahlweise</p> <p>Betriebsspannung 3 - 16 V Stromaufnahme ca. 3 mA</p> <p>AS 100 Messbereich 10 V / 50 VDC umschaltbar</p> <p>Einstrahlungsfestigkeit >200 V/m Eingangswiderstand 100 kΩ</p> <p>AS 110 Messbereich 10 V / 1 VDC umschaltbar</p> <p>Einstrahlungsfestigkeit >100 V/m Eingangswiderstand 1 MΩ</p> <p>AS 120 Messbereich 1 V / 0,1 VDC umschaltbar</p> <p>Einstrahlungsfestigkeit >100 V/m Eingangswiderstand 1 MΩ</p>	<p>System A 100</p> <p>Auflösung 12 Bit Wandlungsrate 25 ksps Bandbreite 25 kHz Betriebstemperaturbereich 0 - 70°C Reichweite (LWL-Länge 1-20 m) 1,5 m</p> <p>Empfänger AE100</p> <p>Betriebsspannung 12 - 16 V Stromaufnahme ca. 30 mA Ausgangsspannung 0 - 10 V</p>
	<p>Sensor im Set A 200</p> <p>Betriebsspannung 3 - 16 V Stromaufnahme ca. 30 mA</p> <p>AS 200 Messbereich 10 V / 50 VDC umschaltbar</p> <p>Einstrahlungsfestigkeit >100 V/m Eingangswiderstand 100 kΩ</p>	<p>System A 200</p> <p>Auflösung 12 Bit Wandlungsrate 3 Msps Bandbreite 500 kHz Betriebstemperaturbereich 0 - 70°C Reichweite (LWL-Länge 1-20 m) 1,5 m</p> <p>Empfänger AE 200</p> <p>Betriebsspannung 12 - 16 V Stromaufnahme ca. 100 mA Ausgangsspannung 0 - 10 V</p>
	<p>Sensor im Set A 300</p> <p>Stromaufnahme 70 mA / 4,5 V 30 mA / 15 V</p> <p>AS 300 Messbereich ±10 VDC</p> <p>Einstrahlungsfestigkeit 200 V/m Eingangswiderstand 100 kΩ</p>	<p>System A 300</p> <p>Auflösung 10 Bit Wandlungsrate 12,5 Msps Bandbreite DC - 5 MHz Betriebstemperaturbereich 0 - 70°C Reichweite (LWL-Länge 1-20 m) 1,5 m Übertragungsfaktor 10 : 1</p> <p>Empfänger AE 300</p> <p>Betriebsspannung 12 V Stromaufnahme 90 mA Ausgangsspannung ±1 V</p>