



### Kurzbeschreibung

Der optische Empfänger AE 100 mit seriellem DAC empfängt optische Signale von einem Sensor und gibt sie als analoge elektrische Signale über BNC-Steckverbinder an ein Oszilloskop oder einen Zähler aus. Der Empfänger ist für die Sensoren vom Typ AS 100, AS 110 und AS 120 geeignet.

Der Empfänger wird über ein Steckernetzteil versorgt.

### Technische Parameter

<b>Bandbreite</b>	DC ... 25 kHz
<b>Spannungsbereich - Ausgang</b>	0 V ... 10 V
<b>Optischer Eingang</b>	
Lichtwellenleiter	Ø 2.2 mm
<b>Versorgung</b>	12 V ... 16 V
<b>Stromaufnahme</b>	≈ 30 mA
<b>Anschluss - Ausgang</b>	BNC
<b>Maße (L x B x H)</b>	(71 x 47 x 14) mm