

Señales analógicas de MasterCAN DAC15

Características de las señales de la entrada analógica de MasterCAN DAC15

Tipo de señal, medida	Valor
Tensión analógica, V	0,5...9
Frecuencia, kHz	0,01...10
Nota — la resistencia de entrada de la entrada analógica es no menos de 150 kOhm.	

Características de las señales de las salidas analógicas de MasterCAN DAC15

Tipo de señal, medida	Valor
Tensión analógica, V	0,5...9
Frecuencia, kHz	0,01...10
De impulso, amplitud, V; duración, ms	0,5...9 40...250
Corriente, mA	4...20
Discreta, V (límite superior (alimentación U_{RB}))	Nivel 0 — 0 Nivel 1 — U_{RB}
Discreta, V (inverso, límite inferior (suministro de GND)), ver apéndice B)	Nivel 0 — 10 (sin ser conectada la carga) Nivel 1 — 0
Resistivo, kOhm	0,015...50
* U_{RB} — tensión de la red de a bordo.	
Notas 1 Corriente de carga de la salida analógica debe ser no más de 40 mA. 2 Corriente máxima de las salidas discretas no debe superar 0,3 A. 3 La resistencia máxima de carga para una salida de corriente se calcula según la fórmula: $R_{cmax} = (U_{RB} - 5 V) / 0,02 \text{ Ohm}$.	