

WLE7143A Relais mit Bypasspfad

- DC bis 3GHz
- Stromaufnahme @12VDC 30mA
- Temperaturbereich -40 bis +85°C



Dieses Doppelrelais verfügt über eine interne Bypassleitung und dient zum Einschleifen von zusätzlichen Zweiteilen wie z.B. Filter, Verstärker, usw.

Der WLE7143A-Umschalter besticht durch seine minimale Einfügedämpfung. Die gute Isolation ist ein weiterer Pluspunkt dieser Baugruppe.

Eigenschaften / Merkmale		Wert	Einheit
Technische Spezifikationen	Einfügedämpfung in beiden Stellungen	DC – 1GHz	< 1 dB
	Einfügedämpfung in beiden Stellungen	1 – 3GHz	< 2.5 dB
	Isolation über die gesamte Struktur	DC – 500MHz	> 45 dB
	Isolation über die gesamte Struktur	500MHz -1GHz	> 40 dB
	Isolation über die gesamte Struktur	1 – 3GHz	> 35 dB
	Stromversorgung	separate DC-Anschlüsse über Durchführungskondensatoren	
	Stromaufnahme in geschaltetem Zustand	Max. @12VDC	40 mA
		typ. @12VDC	30 mA
	Versorgungsspannung	nominal	12 VDC
	Schaltsschwelle		2.5 VDC
	Ein- und Ausgangsstecker		SMA (f)
	Temperaturbereich	Einsatz	-40..+85 °C
		Lagerung	-55..+85 °C
	Feuchte	nicht kondensierend	90 %
Gehäuseoberfläche		chromatiert	
Dimensionen	ca.	79x59x20 mm	
Seitliche DC-Anschlüsse mit Durchführungskondensatoren überragen die Breite um ca. 8mm			
Gehäuse	Spritzwasserfest *)	mit Montageflansch	
Gewicht	ca.	0.2 kg	
Montage		4-Loch	

*) kann auf Wunsch wasserdicht verschlossen werden.

