

WLE7144A Umschalter mit Phantomspeisung

- DC bis 3GHz
- Pfad-zu-Pfad Isolation > 30dB
- Betriebsspannung +12 VDC
- Temperaturbereich -40 bis +85°C



Diese Baugruppe ist mit einem Horizontal-/Vertikalumschalter ausgestattet. Die Phantomspeisung ermöglicht über die koaxiale Zuleitung die Steuerung des Schaltzustandes. Die Isolation von > 30 dB ist bis auf 1GHz garantiert und reicht für die meisten Anwendungen aus. Auf Kundenwunsch kann diese Eigenschaft verbessert werden. Der Schalterspezifikationen sind im Temperaturbereich von -40 bis +85°C gewährleistet.

Eigenschaften / Merkmale		Wert	Einheit	
Technische Spezifikationen	Einfügedämpfung im geschalteten Status	1MHz – 1GHz	< 1 dB	
	Einfügedämpfung im geschalteten Status	1 – 3GHz	< 2.0 dB	
	Pfad-zu-Pfad Isolation	1MHz – 1GHz	> 30 dB	
	Pfad-zu-Pfad Isolation	1 - 3GHz	> 25 dB	
	DC-Stromversorgung		über gemeinsame Koaxialbuchse	
	Stromaufnahme in geschaltetem Zustand	max. @12VDC typ. @12VDC	40 30	mA mA
	Versorgungsspannung	nominal	+12	VDC
	Schaltsschwellen	typ.	+9	VDC
	Ein- und Ausgangsstecker *)		N (f)	
	Temperaturbereich	Einsatz	-40..+85	°C
		Lagerung	-55..+85	°C
	Feuchte	nicht kondensierend	90	%
	Gehäuseoberfläche		chromatiert	
	Dimensionen	ca.	71x42x25	mm
	Gewicht	ca.	0.2	kg
	Gehäuse	Spritzwasserfest **	mit Montageflansch	
Montage		3-Loch		

*) Stecker befinden sich entlang der Längskante, der gemeinsame Anschluss liegt gegenüber den geschalteten Eingängen.

**) Kann auf Wunsch wasserdicht verschlossen werden.

