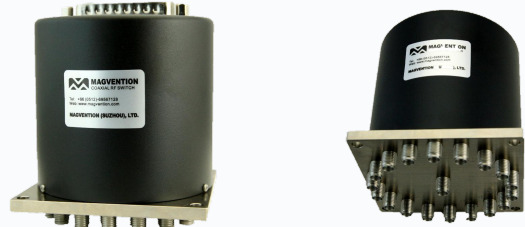




DC – 67 GHz · COAXIAL SWITCHES · SPDT BIS  
SP18T · 65 PATENTE · DEFENSE

Magvention ist ein chinesischer Spezialhersteller für RF-Coaxial-Switches und Mikro-Magnetrelais. Seit 2008 entwickelt das Unternehmen aus Suzhou hochwertige elektromechanische Schalter mit Frequenzen bis 67 GHz, hält über 65 Patente in China und den USA und liefert kundenspezifische Lösungen mit kurzen Design-to-Production-Zyklen. bq-microwave ist Distributor für Europa.



## Produktsortiment

### SPDT

DC – 67 GHz

Konnektoren: SMA · K · 2.4mm · 1.85mm · N · TNC · SC · 4.3-10 · 7-16

### DPDT

DC – 50 GHz

Konnektoren: SMA · K · 2.4mm · N

### 2P3T

DC – 50 GHz

Konnektoren: SMA · K · 2.4mm

### SP4T

DC – 18 GHz

Konnektoren: SMA · N · SC · 7-16

### SP6T

DC – 50 GHz

Konnektoren: SMA · K · 2.4mm · N · SC · TNC · 4.3-10

### SP8T

DC – 40 GHz

Konnektoren: SMA · K · N · SC

### SP10T

DC – 26.5 GHz

Konnektoren: SMA · K

### SP12T

DC – 18 GHz

Konnektoren: SMA · N

### SP18T

DC – 3 GHz

Konnektoren: SMA

## Stärken auf einen Blick

### 65 Patente

Eigene Patente in China und den USA — über 15 Jahre F&E im Bereich RF-Coaxial-Switches und Mikro-Magnetrelais.

### Etablierter Spezialist

Anerkannter chinesischer High-Tech Enterprise und Suzhou Engineering Technology Research Center mit klarem Fokus auf RF-Switches.

### Kurze Lieferzeiten

Schnelle Design-to-Production-Zyklen, kundenspezifische Lösungen und konstant hohe Liefertreue.

### Bis 67 GHz

Spitzenreichweite mit MC1-V (1.85mm-Konnektor). Sortiment von DC bis Millimeterwelle in einem Haus.

### Hohe Lebensdauer

Standard 1 – 3 Mio. Schaltzyklen, mit "h"-Option bis 5 Mio. Geprüft auf Vibration (10G RMS) und Shock (50G).

### Komplettes Sortiment

SPDT bis SP18T mit allen relevanten Konnektoren — von SMA bis 7-16 (DIN). Inklusive Switch-Matrix-Systeme.

## Branchen & Einsatzgebiete

### Test & Mess

Automatisierte Messplätze, Signal-Routing, Kalibrier-Stationen und ATE-Systeme bis 67 GHz.

### AI & High-Speed Testing

Stark wachsender Bereich — Magvention beliefert führende AI-Test-Plattformen mit hochpräzisen Schaltern.

### Defense & Aerospace

Radar- und EW-Systeme, militärische Kommunikation, Avionik. Extended Temperature ("e") für raue Umgebungen.

### SATCOM

Bodenstationen, Antennen-Routing, Backup-Switching. High-Power-Varianten für hohe Sendeleistung.

### 5G / 6G & Mobilfunk

Basisstations-Tests, Antennen-Selektion, mmWave-Anwendungen mit 4.3-10 und 7-16 (DIN) Konnektoren.

### Forschung & Industrie

Universitäten, Forschungslabore, industrielle Automation und Laboranwendungen. Maßgeschneiderte Switch-Matrix-Lösungen.



### Erhältlich über bq-microwave

bq-microwave ist autorisierter Distributor für Magvention in Europa. Schnelle Beschaffung, kurze Lieferzeiten und persönliche technische Beratung.

Kontakt: +49 (0) 151 25290128 · [info@bq-microwave.de](mailto:info@bq-microwave.de) · [www.bq-microwave.de](http://www.bq-microwave.de)