

Επίγεια RF Splitters

- Γραμμική καμπύλη απόκρισης
- Χαμηλό insertion loss
- Άψογη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση



Επίγεια RF Splitters

Η σειρά LSP-10x των επίγειων RF splitter αποτελούν την ιδανική επιλογή σε περιπτώσεις που θέλουμε να διαχωρίσουμε ή να αναμίξουμε επίγεια σήματα RF στην μπάντα των 5-1000MHz καθώς διαθέτουν εξαιρετικά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως πολύ γραμμική καμπύλη απόκρισης και χαμηλό insertion loss.

Το μεταλλικό περίβλημα τα καθιστούν ιδανικά για να εργάζονται κάτω από δύσκολες συνθήκες ενώ εξασφαλίζει άψογη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση.

LSP-1002

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	
Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω
Insertion loss (in-out)	
5-40 MHz	≤3.5dB max
40-470 MHz	≤3.6dB max
470-860 MHz	≤3.8dB max
860-1000 MHz	≤4.0dB max
Return Loss (in-out)	
5-40 MHz	≥25.0dB
40-470 MHz	≥25.0dB
470-860 MHz	≥22.0dB
860-1000 MHz	≥20.0dB
Isolation (out-out)	
5-40 MHz	≥30.0dB
40-470 MHz	≥30.0dB
470-860 MHz	≥28.0dB
860-1000 MHz	≥25.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις	
No of inputs	1
No of outputs	2
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά	
Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	52.5× 38.5 × 28mm
Weight	50.0 gr



LSP-1003

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	
Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω
Insertion loss (in-out)	
5-40 MHz	≤5.5dB max
40-470 MHz	≤5.5dB max
470-860 MHz	≤6.0dB max
860-1000 MHz	≤6.2dB max
Return Loss (in-out)	
5-40 MHz	≥22.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥20.0dB
860-1000 MHz	≥20.0dB
Isolation (out-out)	
5-40 MHz	≥30.0dB
40-470 MHz	≥25.0dB
470-860 MHz	≥25.0dB
860-1000 MHz	≥25.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις	
No of inputs	1
No of outputs	3
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά	
Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	52.5× 38.5 × 28mm
Weight	52.5 gr



LSP-1004

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω

Insertion loss (in-out)

5-40 MHz	≤7.0dB max
40-470 MHz	≤7.2dB max
470-860 MHz	≤7.6dB max
860-1000 MHz	≤8.0dB max

Return Loss (in-out)

5-40 MHz	≥20.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥20.0dB
860-1000 MHz	≥20.0dB

Isolation (out-out)

5-40 MHz	≥35.0dB
40-470 MHz	≥30.0dB
470-860 MHz	≥28.0dB
860-1000 MHz	≥25.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις

No of inputs	1
No of outputs	4
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά

Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	75 × 38.5 × 28mm
Weight	69.0 gr



LSP-1006

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω

Insertion loss (in-out)

5-40 MHz	≤10.0dB max
40-470 MHz	≤10.0dB max
470-860 MHz	≤10.5dB max
860-1000 MHz	≤11.0dB max

Return Loss (in-out)

5-40 MHz	≥20.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥20.0dB
860-1000 MHz	≥20.0dB

Isolation (out-out)

5-40 MHz	≥25.0dB
40-470 MHz	≥25.0dB
470-860 MHz	≥25.0dB
860-1000 MHz	≥25.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις

No of inputs	1
No of outputs	6
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά

Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	117 × 38.5 × 28mm
Weight	122.0 gr



LSP-1008

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω

Insertion loss (in-out)

5-40 MHz	≤10.5dB max
40-470 MHz	≤11.0dB max
470-860 MHz	≤11.5dB max
860-1000 MHz	≤12.0dB max

Return Loss (in-out)

5-40 MHz	≥20.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥20.0dB
860-1000 MHz	≥20.0dB

Isolation (out-out)

5-40 MHz	≥30.0dB
40-470 MHz	≥27.0dB
470-860 MHz	≥27.0dB
860-1000 MHz	≥25.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις

No of inputs	1
No of outputs	8
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά

Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	117 × 38.5 × 28mm
Weight	122.0 gr

LSP-1012

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω

Insertion loss (in-out)

5-40 MHz	≤12.5dB max
40-470 MHz	≤12.5dB max
470-860 MHz	≤13.5dB max
860-1000 MHz	≤14.5dB max

Return Loss (in-out)

5-40 MHz	≥20.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥18.0dB
860-1000 MHz	≥17.0dB

Isolation (out-out)

5-40 MHz	≥25.0dB
40-470 MHz	≥25.0dB
470-860 MHz	≥25.0dB
860-1000 MHz	≥22.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις

No of inputs	1
No of outputs	12
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά

Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	175x 43 x 33mm
Weight	245.0 gr



LSP-1016

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Frequency range	5-1000MHz
Impedance	75Ω

Insertion loss (in-out)

5-40 MHz	≤14.5dB max
40-470 MHz	≤14.5dB max
470-860 MHz	≤15.5dB max
860-1000 MHz	≤16.0dB max

Return Loss (in-out)

5-40 MHz	≥20.0dB
40-470 MHz	≥20.0dB
470-860 MHz	≥18.0dB
860-1000 MHz	≥17.0dB

Isolation (out-out)

5-40 MHz	≥25.0dB
40-470 MHz	≥25.0dB
470-860 MHz	≥25.0dB
860-1000 MHz	≥22.0dB
All ports are DC Block	50V

Συνδέσεις

No of inputs	1
No of outputs	16
Connector	F-female
Connector screw thread	3/8"-32UNEF Inch

Γενικά

Housing material	Zinc Alloy Die-cast
Operating temperature	0 °C to 40 °C
Storage temperature	-10 °C to +70 °C
Humidity	Up to 90%
Dimensions	235 x 54.5 x 35mm
Weight	335.0 gr



LEMCO
addons

ΛΑΘΕΑΣ 46 ΑΧΑΡΝΑΙ, 13678 / Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: 210-2811401, 210-2405237 - Fax: 210-2825755
Email: info@lemco.gr - www.lemco.tv

follow us: [f facebook.com/Lemco](https://www.facebook.com/Lemco) twitter.com/lemcodtv [in linkedin.com/company/lemco](https://www.linkedin.com/company/lemco)