

SPLITTERS DIGITALES PARA SUBSCRIPTORES 1.22 GHz SERIE LBI

DESCRIPCION

Los splitters digitales para suscriptores de Lindsay fueron diseñados específicamente para ser utilizados en todas las aplicaciones de transmisión de RF, Telefonía digital, data QPSK y QAM. Lindsay diseñó una ferrita de baja intermodulación y Capacitores de bloqueo que evitan que las señales de retorno afecten las señales de forward, lo cual, es indispensable cuando se ofrecen servicios de alta velocidad con Cable Modems. Logramos aumentar la fiabilidad, el desempeño y la calidad utilizando material PCB de vidrio FR4 y con un sistema de múltiples aterramientos.

CARACTERISTICAS

- Ancho de banda extendido de 5MHz a 1218MHz para soportar Comunicaciones digitales de DOCSIS 3.1.
- Platina posterior soldada para mejor aislamiento de RFI.
- Protegido contra ondas tipo anillo de 6kV usando capacitores con discos de alto voltaje dobles y derivaciones de sobretensión.
- Separación de 1 pulgada entre puertos "F" con mecanismo De ataque del pin central que garantiza un contacto superior.
- Empacado de forma individual con tornillos para una fácil instalación.
- Bloque de conexión a tierra y pestañas de instalación integradas.
- Excelentes pérdidas de retorno y aislamiento Puerto a Puerto en retorno.
- Excelente desempeño para distorsión por intermodulación y segundas armónicas.
- Puertos F mecanizados para mejor aterramiento.
- Cumple con todos los estándares SCTE aplicables



ESPECIFICACIONES

		Splitter de 2 Vías	Splitter de 3 Vías	Splitter de 4 Vías	Splitter de 8 Vías
Parametro	Frecuencia	Performance Garantizado			
Planicidad		+/- 0.5 dB			
Perdidas de Insercion	5 - 400 MHz	3.5	3.5 / 6.8	6.8	10.5
	400 - 600 MHz	3.7	3.7 / 7.3	7.7	11.6
	600 - 1002 MHz	3.9	3.9 / 7.7	7.9	12
	1002 - 1218 MHz	4.2	4.2 / 8.2	8.5	12.8
Perdidas de Retorno (Entrada)	5 - 10 MHz	25	25	23	23
	10 - 85 MHz	25	25	23	23
	85 - 1002 MHz	22	22	22	18
	1002 - 1212 MHz	20	20	20	18
Perdidas de Retorno (Salida)	5 - 10 MHz	25	25	25	25
	10 - 85 MHz	25	25	25	25
	85 - 1002 MHz	22	22	22	22
	1002 - 1212 MHz	20	20	20	18
Aislamiento (Entre Puertos de Salida)	5 - 10 MHz	35	35	35	35
	10 - 85 MHz	38	28	38	36
	85 - 300 MHz	35	35	35	28
	300 - 1002 MHz	30	30	30	28
	1002 - 1212 MHz	27	27	27	26

INFORMACION DE PEDIDO

LBI-2X: Splitter de 2 vías y 1.2GHz para interiores o exteriores

LBI-3X: Splitter de 3 vías y 1.2GHz para interiores o exteriores

LBI-4X: Splitter de 4 vías y 1.2GHz para interiores o exteriores

LBI-8X: Splitter de 8 vías y 1.2GHz para interiores o exteriores

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
Copyright © 2017 Lindsay Broadband Inc.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS INALÁMBRICOS, ÓPTICOS Y RF CONTÁCTENOS A:
TEL.:1-800-465-7046 O
VENTAS U.S. TOLL FREE: 877-672-4340
www.lindsaybroadbandinc.com