

LINEA DE PASIVOS DE LINDSAY

Serie 100 1.2 GHz

Acoplador Direccional, Divisores, Insertores de Poder

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La línea de pasivos serie 100 de Lindsay Broadband soporta Frecuencias de hasta 1.22GHz. para redes DOCSIS® 3.1 confiables El operador se beneficia de muy bajas perdidas de inserción y Un desempeño eléctrico y mecánico superior aumentando La disponibilidad de la red y la calidad del servicio para Satisfacción de sus clientes más exigentes.

La línea de pasivos de la serie 100 están disponibles en varias Configuraciones incluyendo, acopladores direccionales, divisores Balanceados y desbalanceados e insertores de poder. Estos dispositivos Bidireccionales con paso de energía AC están protegidos contra Descargas eléctricas de hasta 6 kV. Carcasa de aluminio 360 protegidas Con una capa de poliuretano y con Componentes de acero inoxidable Probados contra el ingreso de agua bajo 15 PSI de presión. Presentación con bisagra lo cual permite hacer mantenimiento Sin afectar servicios comerciales. En su configuración standard Soportan corrientes muy altas y pueden ser configurados para dejar Pasar o bloquear la energía.



DESCRIPCION POR NUMERO DE PARTE

LHS102: Divisor de 2 vias
LHS103: Divisor de 3 vias desbalanceado
LHC108: Acoplador direccional de 8dB
LHC112: Acoplador direccional de 12dB
LHC116: Acoplador direccional de 16dB
LHI100: Insertor de Poder
LHI116: Acoplador direccional de 16dB
+ Puerto de Data

CARACTERISTICAS

- Soportan frecuencias DOCSIS®3.1 de 5 a 1220MHz
- Corrientes de hasta 20A
- Protección contra descargas de 6kV
- Bajas perdidas de Inserción
- Sellado para soportar 15PSI de presión
- Carcasa de Aluminio 360 con capa protectora de poliuretano
- Sellos para protección contra agua y radiación electromagnética.
- Barras para pasar o bloquear paso de energía
- Mecanismo no destructivo para el Pin
- Montaje en hebra o pedestal
- Cumple los estándares de la SCTE

ESPECIFICACIONES PASIVOS 1.22 GHz

Especificacion	Frec	LHI100	LHI116	LHS102	LHS103	LHC108	LHC112	LHC116
Perdidas del Tap (dB Max)	5		16.4	3.8	7.2	9.3	12.4	16.4
	10		16.4	3.8	7.2	9.3	12.4	16.4
	30		16.4	3.8	7.1	9.3	12.4	16.4
	50		16.4	3.9	7.1	9.3	12.4	16.4
	100		16.4	3.9	7.1	9.3	12.4	16.4
	300		16.4	4.0	7.2	9.3	12.4	16.4
	450		16.4	4.1	7.4	9.3	12.4	16.4
	550		16.4	4.2	7.5	9.3	12.4	16.4
	650		16.4	4.2	7.6	9.3	12.4	16.4
	750		16.5	4.3	7.8	9.3	12.4	16.5
	860		16.6	4.4	8.2	9.3	12.4	16.6
	1000		16.6	4.6	8.7	9.5	12.4	16.6
1220		16.6	5.3	10.1	10.0	12.6	16.8	
Perdidas de Insercion (dB Max)	5	0.4	1.2	3.8	3.8	2.2	1.3	1.2
	10	0.4	1.2	3.8	3.8	2.2	1.3	1.2
	30	0.4	1.2	3.8	3.8	2.2	1.3	1.2
	50	0.4	1.2	3.9	3.8	2.2	1.3	1.2
	100	0.5	1.2	3.9	3.8	2.2	1.3	1.2
	300	0.6	1.3	4.0	4.0	2.3	1.4	1.3
	450	0.7	1.3	4.1	4.1	2.4	1.5	1.3
	550	0.7	1.3	4.2	4.2	2.4	1.6	1.3
	650	0.7	1.3	4.2	4.3	2.5	1.7	1.3
	750	0.8	1.4	4.3	4.4	2.5	1.7	1.4
	860	0.8	1.4	4.4	4.6	2.6	1.9	1.4
	1000	0.9	1.6	4.6	4.8	2.8	2.2	1.6
1220	1.4	2.3	5.3	6.6	3.5	3.3	2.3	
Aislamiento (O-T) (dB Min)	5		29	20	22	19	27	27
	10		42	20	32	25	27	27
	30		42	29	32	28	32	40
	50		42	30	32	28	30	40
	100		39	27	25	28	28	36
	300		35	23	25	25	25	28
	450		33	22	25	23	23	27
	550		32	21	25	21	22	27
	650		31	21	25	20	21	27
	750		30	21	25	18	20	27
	860		29	21	23	17	19	25
	1000		27	21	23	16	18	21
1220		24	21	22	16	18	21	

ESPECIFICACIONES PASIVOS 1.22 GHz

Especificacion	Frec	LHI100	LHI116	LHS102	LHS103	LHC108	LHC112	LHC116
Aislamiento (AC-RF) (dB Min)	5	60	60					
	10	64	64					
	30	65	64					
	50	65	64					
	100	58	58					
	300	50	50					
	450	48	50					
	550	48	50					
	650	48	50					
	750	48	50					
	860	48	50					
1000	48	50						
1220	48	48						
Perdidas de Retorno (dB Min)	5-10	18	16	16	16	16	16	16
	11-1220	16	16	16	16	16	16	16
Modulacion HUM (dB Max at 15 amps)	Up	65	65	65	65	65	65	65
	Down	70	70	70	70	70	70	70
RFI (dB Min)	5-1220	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones	(H x W x D) 5.5 x 6.2 x 2.7 in; 139.7 x 165.1 68.8 mm
Peso	1.55 lbs / 0.70 kg
Tornillos	50 to 100 in lb (5.6 to 11.3 Nm)
Temperatura de operacion	-40 to 140° F (-40 to 60° C)
RFI	100 dB minimum

Notas:

Todas las especificaciones están sujetas a cambios
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