

LINEA DE PASIVOS DE LINDSAY SERIE LHR ACOPLADOR GIRATORIO

ACOPLADOR DIRECCIONAL 1.22 GHz

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La línea de pasivos serie LHR 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 LHR están disponibles en varias Configuraciones incluyendo, acopladores direccionales Y divisores De 2 vias. 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.



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
- Puertos configurables

ENSAMBLADO

- Plataforma LHR104 con RC4 instalado
- Plataforma LHR108 con RC8 instalado
- Plataforma LHR112 con RC12 instalado
- Plataforma LHR116 con RC16 instalado

POR SEPARADO

- Plataforma LHR: Caja LHR con plataforma PCB
- RC4: Divisor de 4dB
- RC8: Acoplador de 8dB
- RC12: Acoplador de 12dB
- RC16: Acoplador de 16dB

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de Desempeño		5 a 1220 MHz										15 Amperios	
Respuesta de Frecuencia													
Modelo		5	10	30-50	100	300	450	550	750	860	1000	1220	
LHR100	Tap	0.20	0.25	0.25	0.30	0.45	0.55	0.60	0.70	0.70	0.90	1.70	AVE
		0.50	0.50	0.55	0.60	0.70	0.80	0.80	0.85	0.90	1.10	1.90	MAX
	ISO	28	32	40	48	40	36	34	32	32	32	32	MIN
LHR104	Thru	3.25	3.50	3.45	3.45	3.65	3.80	3.85	4.00	4.25	4.50	5.30	AVE
		3.50	3.50	3.50	3.50	3.70	3.80	4.00	4.15	4.60	4.80	5.80	MAX
	Tap	3.25	3.50	3.45	3.45	3.65	3.80	3.85	4.00	4.25	4.50	5.30	AVE
		3.50	3.50	3.50	3.50	3.70	3.80	4.00	4.15	4.60	4.80	5.80	MAX
	ISO	22	28	27	26	23	22	21	20	20	20	20	MIN
LHR108	Thru	1.50	1.50	1.50	1.60	1.80	1.90	2.00	2.20	2.30	2.70	3.90	AVE
		1.80	1.90	1.80	1.80	2.10	2.30	2.40	2.60	2.80	3.10	4.30	MAX
	Tap	8.50	8.45	8.35	8.35	8.25	8.20	8.20	8.35	8.40	8.50	9.40	AVE
		8.90	8.80	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.80	8.80	9.00	10.00	MAX
	ISO	15	20	23	22	19	17	16	15	15	15	15	MIN
LHR112	Thru	0.70	0.75	0.80	0.90	1.10	1.25	1.35	1.55	1.70	2.00	3.00	AVE
		1.10	1.10	1.15	1.20	1.40	1.50	1.60	1.80	2.00	2.20	3.40	MAX
	Tap	13.4	12.8	12.5	12.5	12.2	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	13.2	AVE
		13.2	13.1	13.0	13.0	12.8	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8	13.7	MAX
	ISO	22	33	31	29	24	22	21	19	18	17	16	MIN
LHR116	Thru	0.80	0.85	0.90	0.95	1.10	1.20	1.30	1.35	1.45	1.70	2.75	AVE
		1.20	1.30	1.30	1.30	1.35	1.40	1.50	1.65	1.75	2.00	3.00	MAX
	Tap	17.3	16.5	16.2	16.2	15.9	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	16.0	AVE
		17.6	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5	16.6	16.8	MAX
	ISO	24	36	36	34	30	26	25	23	22	21	18	MIN
Perdidas de Retorno		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Typ
HUM MOD		Ave of 5, 10 and 50 MHz		Average of 300, 450, 550, 750 and 1000 MHz								MIN	
@ 10 Amperes		-75										MIN	
@ 12 Amperes		-70										MIN	
@ 15 Amperes		-65										MIN	
TEMP RANGE		-40 to +60°C											

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