

LÍNEA “LEXMT” DE INTERCEPTORES

*Interceptores de múltiples salidas
para anchos de banda de 1.2Ghz*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los interceptores de múltiples salidas Lindsay Broadband para exteriores y grandes anchos de banda brindan un rendimiento confiable y superior para las redes de TV por Cable avanzadas del mañana con tecnología 1.2Ghz.

La serie de interceptores Lindsay LExMT han sido diseñados pensando en el futuro de la industria de CATV. Todas las unidades contienen un puente de energía instalado previamente en fábrica para servicio ininterrumpido cuando se retira la tapa de las mismas. Estas tapas intercambiables permiten crecimiento futuro con mínimo impacto económico para los operadores. Todos los interceptores tienen una garantía del fabricante por un periodo de un año.



PRESTACIONES

- Ancho de banda: 5 a 1218Mhz
- 12 A de capacidad de corriente
- Carcaza de aleación de aluminio resistente a la corrosión
- Junta de goma y aislación RFI a 120dB
- Condensadores de bloqueo en los puertos “F” para resistencia adicional a las picos
- Sellos Epoxy y puertos “F” en latón niquelado
- Cobertura doble de poliuretano para protección climática
- Opción de puente de energía: CB continua a través de señal sin la tapa
- Tapas de 2 o 4 puertas fácilmente intercambiables
- Instalable en pedestal o aérea para uso exterior
- Compatible con los estándares de la SCTE
- Opciones de divisor o acoplador disponibles
- Planaridad Entrada/Salida +/- 0,5 ; planaridad Entrada/Interceptor +/- 0,5
- Soporte a sobretensión: IEEE C62.41-1991 categoría B3/6kV en onda combinada, 300Amp.

ESPECIFICACIONES DE LOS INTERCEPTORES 1.2GHZ DE 2 VÍAS

ITEM	Valor dB	4	8	11	14	17	20	23	26
	Frecuencia								
.Pérdida en Inserción (entrada – salida) (-dB)	5-50	-	3,2	2,0	1,2	1,1	0,8	0,7	0,7
	51-300	-	2,9	1,9	1,4	1,3	0,9	0,9	0,9
	301-550	-	3,9	2,5	1,7	1,4	1,3	1,3	1,3
	551-750	-	4,5	2,9	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5
	751-870	-	4,8	3,2	2,3	1,8	1,8	1,5	1,7
	871-1000	-	5,1	3,6	2,6	2,2	2,0	1,9	1,9
	1001-1218	-	5,4	4,3	3,2	2,6	2,4	2,3	2,3
Pérdida en intercepción (-dB)	5-50	4,0	8,5	11,0	14,0	16,5	19,5	22,5	25,5
	51-1000	4,0	8,5	11,0	14,0	17,5	20,0	23,0	26,0
	1001-1218	4,5	9,5	11,0	14,5	17,5	20,5	23,5	26,0
Tolerancia de pérdida en intercepción (+/- dB)	5-1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	1001-1218	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75
Aislación (entre interceptores) (-dB)	5-50	20	20	20	20	20	20	20	20
	51-870	22	22	22	22	22	22	22	22
	871-1218	20	20	20	20	20	20	20	20
Aislación (de salida a interceptor) (-dB)	5-50	-	18	19	21	23	25	27	33
	51-870	-	21	21	23	26	28	30	31
	871-1218	-	20	19	20	22	23	23	25
Pérdida en retorno (Entrada, salida, interceptor) (-dB)	5-50	17	17	17	17	17	17	17	17
	51-1000	18	18	18	18	18	18	18	18
	1001-1218	16	16	16	16	16	16	16	16
Modulación a 10ª en corriente pasante (dB)	5-10	60	60	60	60	60	60	60	60
	11-870	55	55	55	55	55	55	55	55
	871-1218	50	50	50	50	50	50	50	50

*Puente de potencia a 12 Amperes máximo (60/90 VAC)

ESPECIFICACIONES DE LOS INTERCEPTORES 1.2GHZ DE 4 VÍAS

ITEM	Valor dB	8	11	14	17	20	23	26
	Frecuencia							
Pérdida en Inserción (entrada – salida) (-dB)	5-50	-	3,2	2,1	1,4	0,8	0,8	0,7
	51-300	-	3,0	1,9	1,5	1,0	1,1	0,9
	301-550	-	3,9	2,5	1,8	1,4	1,4	1,3
	551-750	-	4,5	3,0	2,1	1,6	1,5	1,5
	751-870	-	4,8	3,3	2,3	1,8	1,6	1,6
	871-1000	-	5,1	3,7	2,7	2,2	2,0	1,9
	1001-1218	-	5,4	4,3	3,2	2,6	2,4	2,3
Pérdida en intercepción (-dB)	5-50	8,0	12,0	14,5	16,5	19,5	22,5	25,5
	51-1000	8,0	12,5	14,5	17,0	20,0	23,0	26,0
	1001-1218	8,5	13	15,0	17,5	20,5	23,5	26,0
Tolerancia de pérdida en intercepción (+/- dB)	5-1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	1001-1218	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Aislación (entre interceptores) (-dB)	5-50	20	20	20	20	20	20	20
	51-870	22	22	22	22	22	22	22
	871-1218	20	20	20	20	20	20	20
Aislación (de salida a interceptor) (-dB)	5-50	-	20	21	23	25	27	29
	51-870	-	21	22	25	26	28	30
	871-1218	-	20	20	21	21	23	25
Pérdida en retorno (Entrada, salida, interceptor) (-dB)	5-50	17	17	17	17	17	17	17
	51-1000	18	18	18	18	18	18	18
	1001-1218	16	16	16	16	16	16	16
Modulación a 10ª en corriente pasante (dB)	5-10	60	60	60	60	60	60	60
	11-870	55	55	55	55	55	55	55
	871-1218	50	50	50	50	50	50	50

*Puente de potencia a 12 Amperes máximo (60/90 VAC)

ESPECIFICACIONES DE LOS INTERCEPTORES 1.2GHZ DE 8 VÍAS

ITEM	Valor dB	11	14	17	20	23	26
	Frecuencia						
Pérdida en Inserción (entrada – salida) (-dB)	5-50	-	3,5	2,4	1,4	1,0	0,8
	51-300	-	3,4	1,9	1,5	1,1	1,0
	301-550		4,4	2,6	1,8	1,7	1,3
	551-750	-	4,9	3,0	2,1	1,9	1,5
	751-870	-	5,2	3,3	2,4	2,0	1,6
	871-1000	-	5,6	3,7	2,8	2,3	2,0
	1001-1218	-	6,0	4,3	3,4	2,9	2,5
Pérdida en intercepción (-dB)	5-50	11,0	15,0	18,0	20,0	22,5	25,5
	51-1000	11,5	15,0	18,0	20,5	23,0	26,0
	1001-1218	12,5	16,0	18,5	21,0	23,5	26,0
Tolerancia de pérdida en intercepción (+/- dB)	5-1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	1001-1218	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Aislación (entre interceptores) (-dB)	5-50	20	20	20	20	20	20
	51-870	22	22	22	22	22	22
	871-1218	20	20	20	20	20	20
Aislación (de salida a interceptor) (-dB)	5-50	-	22	24	25	27	29
	51-870	-	22	25	26	28	30
	871-1218	-	21	22	23	24	25
Pérdida en retorno (Entrada, salida, interceptor) (-dB)	5-50	17	17	17	17	17	17
	51-1000	18	18	18	18	18	18
	1001-1218	16	16	16	16	16	16
Modulación a 10ª en corriente pasante (dB)	5-10	60	60	60	60	60	60
	11-870	55	55	55	55	55	55
	871-1218	50	50	50	50	50	50

*Puente de potencia a 12 Amperes máximo (60/90 VAC)

** Las especificaciones podrían cambiar sin aviso previo

Copyright © 2017 Lindsay Broadband Inc.

MODELOS DE LA FAMILIA DE INTERCEPTORES

Número de parte	Descripción
LExMT-204T	2 puertos 4dB
LExMT-208	2 puertos 8dB
LExMT-211	2 puertos 11dB
LExMT-214	2 puertos 14 dB
LExMT-217	2 puertos 17dB
LExMT-220	2 puertos 20dB
LExMT-223	2 puertos 23dB
LExMT-226	2 puertos 26dB
LExMT-408T	4 puertos 8dB
LExMT-411	4 puertos 11dB
LExMT-414	4 puertos 14dB
LExMT-417	4 puertos 17dB
LExMT-420	4 puertos 20dB
LExMT-423	4 puertos 23dB
LExMT-426	4 puertos 26dB
LExMT-811T	8 puertos 11dB (grande)
LExMT-814	8 puertos 14dB (grande)
LExMT-817	8 puertos 17dB (grande)
LExMT-820	8 puertos 20dB (grande)
LExMT-823	8 puertos 23dB (grande)
LExMT-826	8 puertos 23dB (grande)
LExMT-2804T	2 puertos 4dB (grande)
LExMT-2808	2 puertos 8dB (grande)
LExMT-2811	2 puertos 11dB (grande)
LExMT-2814	2 puertos 14dB (grande)
LExMT-2817	2 puertos 17dB (grande)
LExMT-2820	2 puertos 20dB (grande)
LExMT-2823	2 puertos 23dB (grande)
LExMT-2826	2 puertos 26dB (grande)
LExMT-4808T	4 puertos 8dB (grande)
LExMT-4811	4 puertos 11dB (grande)
LExMT-4814	4 puertos 14dB (grande)
LExMT-4817	4 puertos 17dB (grande)
LExMT-4820	4 puertos 20dB (grande)
LExMT-4823	4 puertos 23dB (grande)
LExMT-4826	4 puertos 26dB (grande)

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