



LANTEK®



線上被動元件

SPLITTERS

幹線用信號分路器-2路
CLSI10-2 1IN 2 OUT

Bandwith	(MHz)	5-10	11-50	51-300	301-400	401-500	501-600	601-900	901-1000
Insertion Loss	(db Max) :	4.6	4.4	4.4	4.5	4.8	5.0	5.2	5.5
Return Loss	(db Min) :	16	18	19	20	20	18	17	16
Isolation	(db Min) :	21	28	25	25	23	23	20	18
HUM Modulation	(db) :	55	55	60	60	60	60	60	60
EMI Shielding	(db Min) :	100	100	100	100	100	100	100	100

幹線用信號分路器-3路
CLSI10-3 1IN 3 OUT

Bandwith	(MHz)	5-10	11-50	51-300	301-400	401-500	501-600	601-900	901-1000
Insertion Loss	(db Max) :	4.5/7.8	4.2/7.8	4.6/8.0	4.6/8.2	5.0/8.3	5.2/8.5	5.5/8.8	5.8/9.2
Return Loss	(db Min) :	16	18	18	20	19	18	17	16
Isolation	(db Min) :	22	28	23	21	20	20	19	18
HUM Modulation	(db) :	55	55	60	60	60	60	60	60
EMI Shielding	(db Min) :	100	100	100	100	100	100	100	100

POWER INSERTER

幹線用電源插入器
CPI 100 1AC/RF IN 1AC+RF OUT

Bandwith	(MHz)	5-10	11-50	51-300	301-400	401-500	501-600	601-1000
Insertion Loss	(db Max) :	1.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4
Return Loss	(db Min) :	16	18	20	20	19	18	17
Isolation	(db Min) :	60	60	60	60	60	58	54
HUM Modulation	(db) :	55	55	60	60	60	60	60
EMI Shielding	(db Min) :	100	100	100	100	100	100	100

DIRECTIONAL COUPLERS

幹線用信號耦合器-8db
CLDC10 8

Bandwith	(MHz)	5-10	11-50	51-300	301-400	401-500	501-600	601-900	901-1000
Insertion Loss	(db) :	2.5	2.3	2.5	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9
Return Loss	(db) :	15	15	15	17	20	18	17	16
Isolation	(db) :	25	30	28	27	24	21	18	18
Tap Loss	(db) :	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
HUM Modulation	(db) :	100	60	60	60	60	60	60	60
EMI Shielding	(db) :	100	100	100	100	100	100	100	100
Tolerance	(db) :	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.2	±1.3

幹線用信號耦合器-12db
CLDC10 -12

Bandwith	(MHz)	5-10	11-50	51-300	301-400	401-500	501-600	601-900	901-1000
Insertion Loss	(db) :	2	1.8	2	2	2.2	2.3	2.7	3.3
Return Loss	(db) :	15	15	16.5	18	20	18	17	16
Isolation	(db) :	28	28	28	27	27	23	18	18
Tap Loss	(db) :	13	13	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
HUM Modulation	(db) :	60	60	60	60	60	60	60	60
EMI Shielding	(db) :	100	100	100	100	100	100	100	100
Tolerance	(db) :	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0	±1.2	±1.3

Extend
300 MHz 550 MHz 650 MHz 750 MHz **1GHz**

品質
你唯一的選擇
有線電視產品