



電纜識別碼: 20190307001

日期/時間 03/07/2019 08:34:53 AM

餘量(Headroom) 19.4 dB (NEXT 36-45)

測試標準: TIA Cat 5e Channel

電纜型式: Cat 5e U/UTP

額定傳導速率: 70.0%

操作人員: 操作員姓名

軟體版本: V5.6 Build 5

測試標準版本: V6.4

校準開始日期:

主要 (模組): 03/12/2018

遠端 (模組): 03/12/2018

型號: DSX-8000

主機 序號: 1726048

遠端附機序號: 1726054

主機轉接器: DSX-CHA804

遠端附機轉接器: DSX-CHA804

測試摘要: 通過

長度 (m), 極限 100.0	[線對 78]	1.5
傳導延遲 (ns), 極限 555	[線對 36]	8
時延偏差 (ns), 極限 50	[線對 12]	1
電阻值 (歐姆)	[線對 78]	0.14
插入損耗 餘量 (dB)	[線對 12]	23.7
頻率 (MHz)	[線對 12]	100.0
極限值 (dB)	[線對 12]	24.0

最差餘量			最差值		
通過	主機	SR	主機	SR	
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45	
NEXT (dB)	19.4	20.3	33.3	33.4	
頻率 (MHz)	2.5	4.6	46.8	47.5	
極限值 (dB)	56.9	52.5	35.7	35.6	
最差線對	36	36	36	36	
PS NEXT (dB)	21.1	22.8	36.2	41.6	
頻率 (MHz)	1.6	4.6	46.8	96.8	
極限值 (dB)	56.9	49.5	32.7	27.3	

通過	主機	SR	主機	SR
最差線對	12-78	12-78	12-78	12-78
ACR-F (dB)	13.2	13.2	13.6	13.6
頻率 (MHz)	37.8	37.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	25.9	25.9	17.4	17.4
最差線對	12	12	12	12
PS ACR-F (dB)	16.1	16.1	16.5	16.5
頻率 (MHz)	37.8	37.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	22.9	22.9	14.4	14.4

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	22.4	24.6	49.0	49.2
頻率 (MHz)	1.6	1.3	46.8	47.5
極限值 (dB)	56.9	57.0	19.8	19.6
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	24.1	26.5	51.9	64.9
頻率 (MHz)	1.6	1.4	46.8	96.8
極限值 (dB)	53.9	54.0	16.8	3.7

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	12	12	12	12
RL (dB)	6.0	6.0	9.5	9.9
頻率 (MHz)	24.9	23.8	97.3	98.0
極限值 (dB)	16.1	16.3	10.1	10.1

符合網路標準:

10BASE-T

100BASE-T

ATM-155

TR-16 Active

100BASE-TX

ATM-25

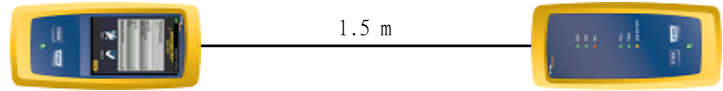
100VG-AnyLan

TR-16 Passive

100BASE-T4

ATM-51

TR-4

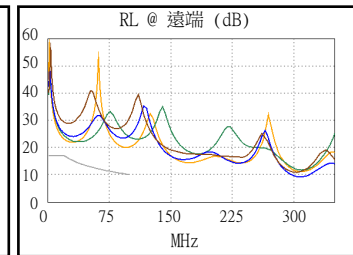
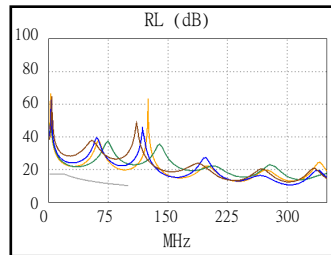
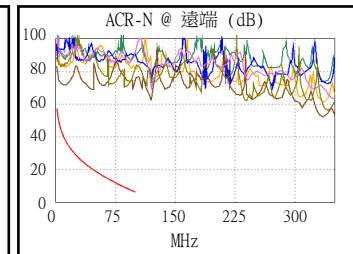
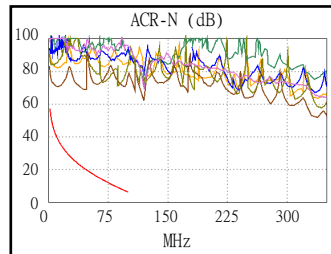
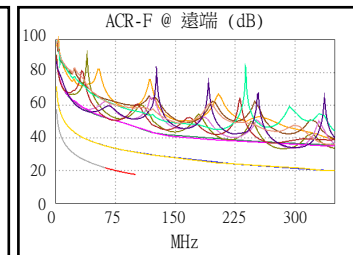
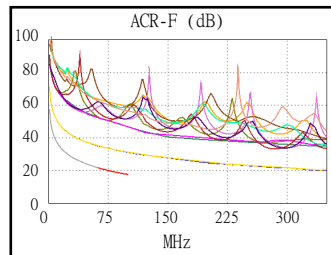
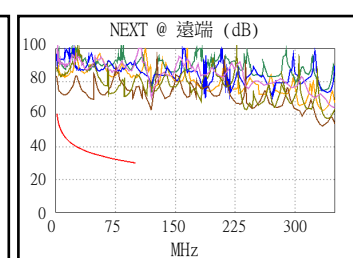
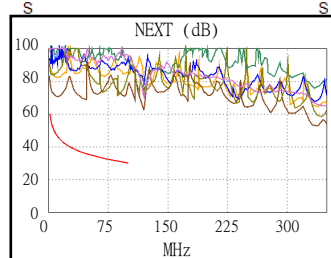
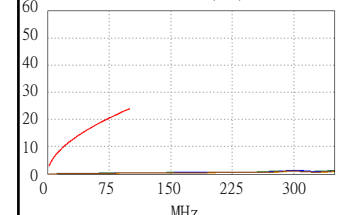


接線圖 (T568B)

通過



插入損耗 (dB)



LinkWare™ PC 版本 9.8

專案: DEFAULT

無標題的1

FLUKE
networks.



電纜識別碼: 20190307002

日期/時間 03/07/2019 08:35:25 AM

餘量(Headroom) 21.2 dB (NEXT 36-45)

測試標準: TIA Cat 5e Channel

電纜型式: Cat 5e U/UTP

額定傳導速率: 70.0%

操作人員: 操作員姓名

軟體版本: V5.6 Build 5

測試標準版本: V6.4

校準開始日期:

主要 (模組): 03/12/2018

遠端 (模組) 03/12/2018

型號: DSX-8000

主機 序號: 1726048

遠端附機序號: 1726054

主機轉接器: DSX-CHA804

遠端附機轉接器: DSX-CHA804

測試摘要: 通過

長度 (m), 極限 100.0	[線對 12]	1.5
傳導延遲 (ns), 極限 555	[線對 36]	8
時延偏差 (ns), 極限 50	[線對 36]	1
電阻值 (歐姆)	[線對 78]	0.12
插入損耗 餘量 (dB)	[線對 12]	23.7
頻率 (MHz)	[線對 12]	100.0
極限值 (dB)	[線對 12]	24.0

最差餘量			最差值		
通過	主機	SR	主機	SR	
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45	
NEXT (dB)	21.2	22.6	34.6	39.4	
頻率 (MHz)	2.5	4.8	47.0	96.0	
極限值 (dB)	56.9	52.3	35.7	30.4	
最差線對	36	36	36	36	
PS NEXT (dB)	23.1	24.6	37.5	42.2	
頻率 (MHz)	1.6	1.4	47.0	96.0	
極限值 (dB)	56.9	57.0	32.7	27.4	

通過	主機	SR	主機	SR
最差線對	45-78	45-78	45-78	78-45
ACR-F (dB)	26.3	26.4	26.7	26.7
頻率 (MHz)	87.5	90.5	100.0	100.0
極限值 (dB)	18.6	18.3	17.4	17.4
最差線對	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	26.3	26.4	26.6	26.6
頻率 (MHz)	79.8	80.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	16.4	16.3	14.4	14.4

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	24.5	25.7	50.4	62.8
頻率 (MHz)	1.9	1.4	47.0	96.3
極限值 (dB)	55.8	57.0	19.7	6.8
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	26.1	27.6	53.3	65.4
頻率 (MHz)	1.6	1.4	47.0	96.0
極限值 (dB)	53.9	54.0	16.7	3.9

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	12	12	12	12
RL (dB)	7.4	7.8	7.5	7.9
頻率 (MHz)	96.8	96.5	99.0	97.3
極限值 (dB)	10.2	10.2	10.1	10.1

符合網路標準:

10BASE-T

100BASE-T

ATM-155

TR-16 Active

100BASE-TX

ATM-25

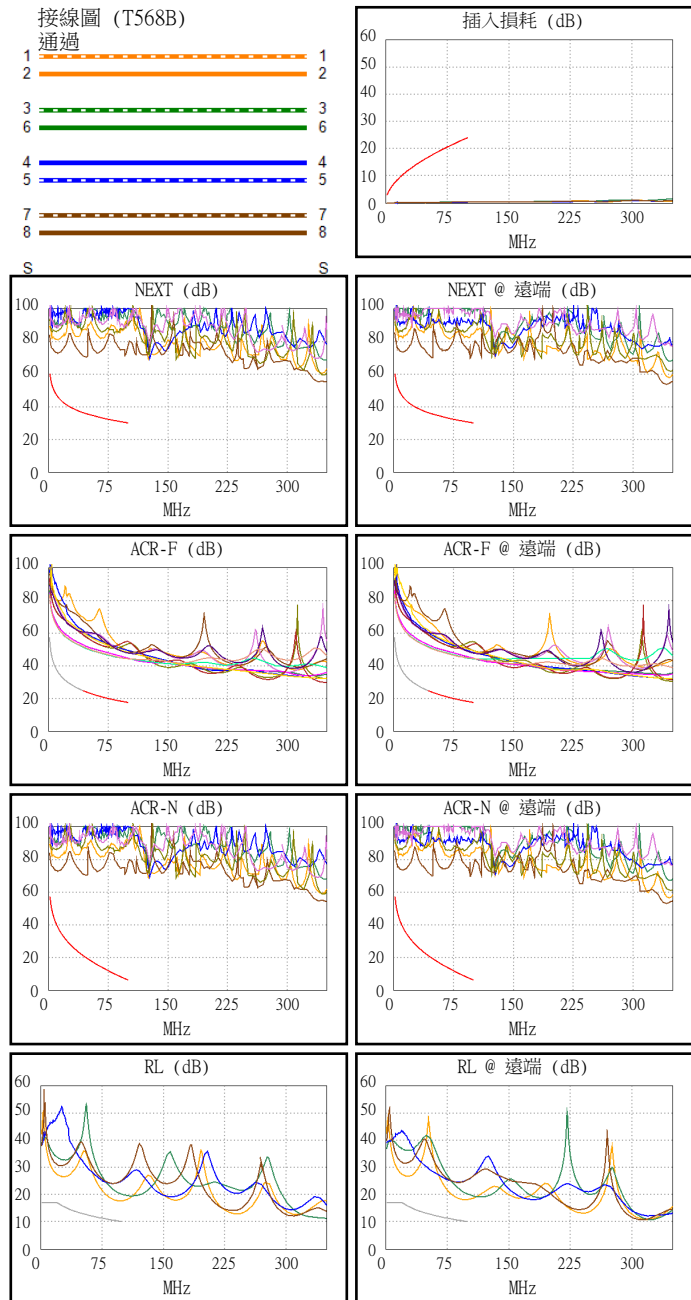
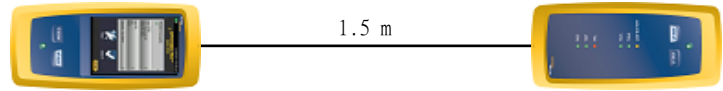
100VG-AnyLan

TR-16 Passive

100BASE-T4

ATM-51

TR-4



LinkWare™ PC 版本 9.8

專案: DEFAULT

無標題的1

FLUKE
networks.



電纜識別碼: 20190307003

日期/時間 03/07/2019 08:36:16 AM
餘量(Headroom) 19.4 dB (NEXT 36-45)
測試標準: TIA Cat 5e Channel
電纜型式: Cat 5e U/UTP
額定傳導速率: 70.0%

操作人員: 操作員姓名
軟體版本: V5.6 Build 5
測試標準版本: V6.4
校準開始日期:
主要 (模組): 03/12/2018
遠端 (模組): 03/12/2018

型號: DSX-8000
主機 序號: 1726048
遠端附機序號: 1726054
主機轉接器: DSX-CHA804
遠端附機轉接器: DSX-CHA804

測試摘要: 通過

長度 (m), 極限 100.0	[線對 12]	1.5
傳導延遲 (ns), 極限 555	[線對 36]	8
時延偏差 (ns), 極限 50	[線對 36]	1
電阻值 (歐姆)	[線對 12]	0.12
插入損耗 餘量 (dB)	[線對 36]	23.6
頻率 (MHz)	[線對 36]	100.0
極限值 (dB)	[線對 36]	24.0

最差餘量			最差值		
通過	主機	SR	主機	SR	
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-78	
NEXT (dB)	19.6	21.1	34.5	39.3	
頻率 (MHz)	1.6	3.9	47.8	92.8	
極限值 (dB)	59.9	53.8	35.6	30.6	
最差線對	36	36	36	36	
PS NEXT (dB)	21.8	23.6	40.7	40.5	
頻率 (MHz)	1.6	3.9	93.0	92.8	
極限值 (dB)	56.9	50.8	27.6	27.6	

通過	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	45-36	36-45	45-36
ACR-F (dB)	26.2	26.1	26.2	26.1
頻率 (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
極限值 (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	26.1	26.4	27.3	27.3
頻率 (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
極限值 (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-78
ACR-N (dB)	22.6	24.8	50.4	62.0
頻率 (MHz)	1.6	1.6	47.8	92.8
極限值 (dB)	56.9	56.9	19.5	7.6
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	24.8	26.8	63.5	63.2
頻率 (MHz)	1.6	1.4	93.0	92.8
極限值 (dB)	53.9	54.0	4.5	4.6

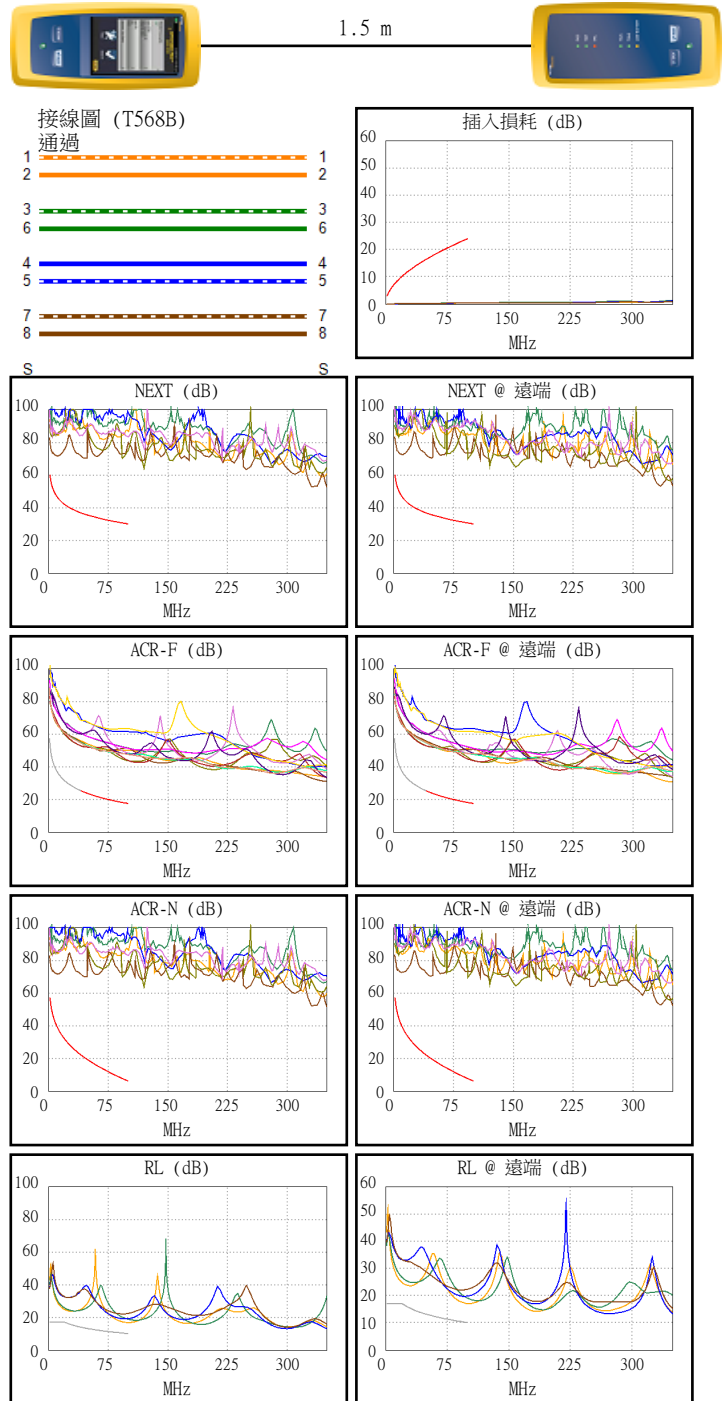
無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	12	12	12	12
RL (dB)	6.6	6.9	6.7	7.0
頻率 (MHz)	99.0	99.0	100.0	100.0
極限值 (dB)	10.1	10.1	10.0	10.0

符合網路標準:

10BASE-T
100BASE-T
ATM-155
TR-16 Active

100BASE-TX
ATM-25
100VG-AnyLan
TR-16 Passive

100BASE-T4
ATM-51
TR-4



LinkWare™ PC 版本 9.8

專案: DEFAULT

無標題的1

FLUKE
networks.



電纜識別碼: 20190307004

日期/時間 03/07/2019 08:36:16 AM

餘量(Headroom) 19.4 dB (NEXT 36-45)

測試標準: TIA Cat 5e Channel

電纜型式: Cat 5e U/UTP

額定傳導速率: 70.0%

操作人員: 操作員姓名

軟體版本: V5.6 Build 5

測試標準版本: V6.4

校準開始日期:

主要 (模組): 03/12/2018

遠端 (模組): 03/12/2018

型號: DSX-8000

主機 序號: 1726048

遠端附機序號: 172054

主機轉接器: DSX-CHA804

遠端附機轉接器: DSX-CHA804

測試摘要: 通過

長度 (m), 極限 100.0	[線對 12]	1.5
傳導延遲 (ns), 極限 555	[線對 36]	8
時延偏差 (ns), 極限 50	[線對 36]	1
電阻值 (歐姆)	[線對 78]	0.13
插入損耗 餘量 (dB)	[線對 12]	23.6
頻率 (MHz)	[線對 12]	100.0
極限值 (dB)	[線對 12]	24.0

最差餘量			最差值		
通過	主機	SR	主機	SR	
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45	
NEXT (dB)	19.4	20.5	32.7	32.8	
頻率 (MHz)	2.4	4.3	45.3	46.3	
極限值 (dB)	57.2	53.1	36.0	35.8	
最差線對	36	36	36	36	
PS NEXT (dB)	21.9	23.0	35.6	35.6	
頻率 (MHz)	2.4	3.6	45.3	46.3	
極限值 (dB)	54.2	51.2	33.0	32.8	

通過	主機	SR	主機	SR
最差線對	45-78	78-45	45-78	78-45
ACR-F (dB)	22.2	22.2	25.0	24.9
頻率 (MHz)	4.8	4.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	43.9	43.9	17.4	17.4
最差線對	78	45	78	78
PS ACR-F (dB)	24.7	24.6	25.8	25.8
頻率 (MHz)	4.8	4.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	40.9	40.9	14.4	14.4

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	22.7	24.5	48.2	48.4
頻率 (MHz)	1.6	1.4	45.3	46.3
極限值 (dB)	56.9	57.0	20.3	20.0
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	24.9	26.4	51.1	51.2
頻率 (MHz)	1.6	1.4	45.3	46.3
極限值 (dB)	53.9	54.0	17.3	17.0

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	12	12	12	12
RL (dB)	4.7	4.8	4.9	5.1
頻率 (MHz)	96.8	94.5	100.0	100.0
極限值 (dB)	10.2	10.3	10.0	10.0

符合網路標準:

10BASE-T

100BASE-T

ATM-155

TR-16 Active

100BASE-TX

ATM-25

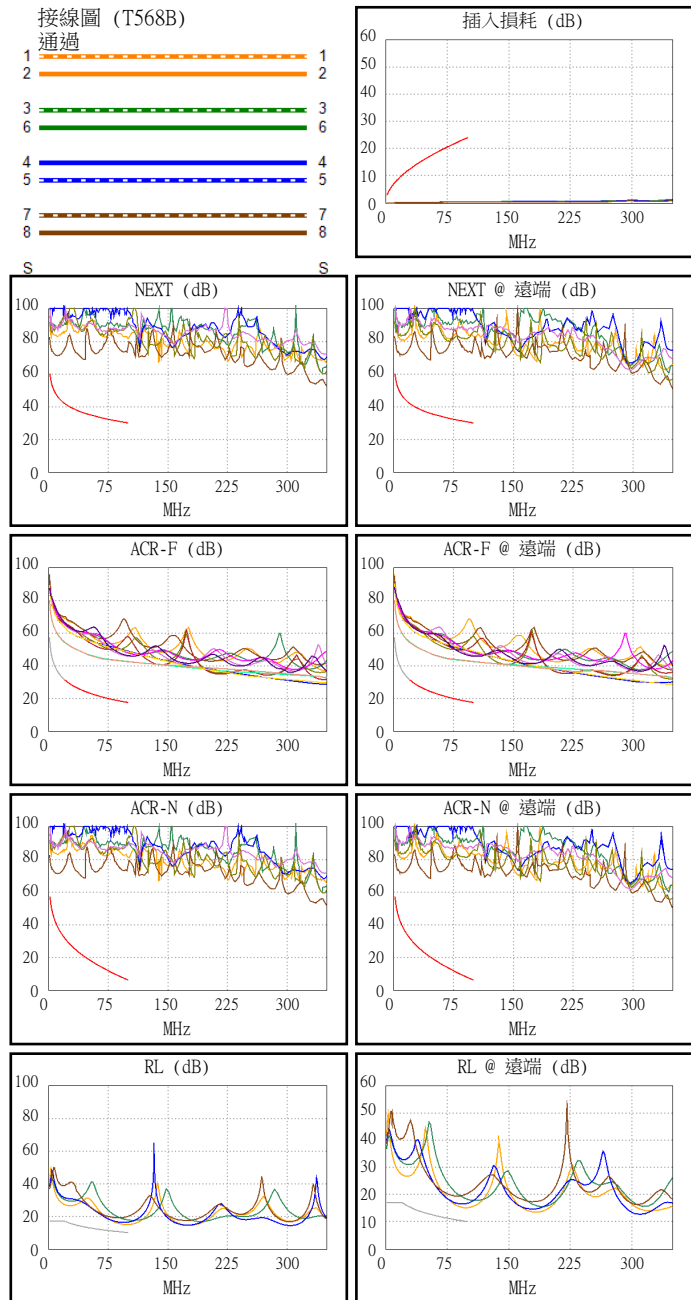
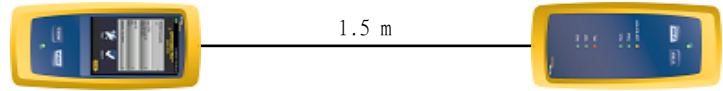
100VG-AnyLan

TR-16 Passive

100BASE-T4

ATM-51

TR-4



LinkWare™ PC 版本 9.8

專案: DEFAULT

無標題的1

FLUKE
networks.



電纜識別碼: 20190307005

日期/時間 03/07/2019 08:36:43 AM
餘量(Headroom) 20.2 dB (NEXT 36-45)
測試標準: TIA Cat 5e Channel
電纜型式: Cat 5e U/UTP
額定傳導速率: 70.0%

操作人員: 操作員姓名
軟體版本: V5.6 Build 5
測試標準版本: V6.4
校準開始日期:
主要 (模組): 03/12/2018
遠端 (模組): 03/12/2018

測試摘要: 通過

型號: DSX-8000
主機 序號: 1726048
遠端附機序號: 1726054
主機轉接器: DSX-CHA804
遠端附機轉接器: DSX-CHA804

長度 (m), 極限 100.0	[線對 12]	1.5
傳導延遲 (ns), 極限 555	[線對 36]	8
時延偏差 (ns), 極限 50	[線對 36]	1
電阻值 (歐姆)	[線對 78]	0.12
插入損耗 餘量 (dB)	[線對 36]	23.6
頻率 (MHz)	[線對 36]	100.0
極限值 (dB)	[線對 36]	24.0

最差餘量			最差值		
通過	主機	SR	主機	SR	
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45	
NEXT (dB)	20.2	20.3	40.0	33.1	
頻率 (MHz)	2.8	4.8	96.3	47.8	
極限值 (dB)	56.2	52.3	30.4	35.6	
最差線對	36	36	36	36	
PS NEXT (dB)	22.4	22.9	42.6	36.0	
頻率 (MHz)	2.8	4.8	96.3	47.8	
極限值 (dB)	53.2	49.3	27.4	32.6	

通過	主機	SR	主機	SR
最差線對	12-78	12-78	12-78	12-78
ACR-F (dB)	18.3	18.3	18.9	18.9
頻率 (MHz)	24.4	4.5	100.0	100.0
極限值 (dB)	29.7	44.3	17.4	17.4
最差線對	12	12	12	12
PS ACR-F (dB)	20.2	20.2	21.1	21.1
頻率 (MHz)	4.6	4.8	100.0	100.0
極限值 (dB)	41.1	40.9	14.4	14.4

無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	23.4	24.8	63.3	49.0
頻率 (MHz)	1.9	3.6	96.3	47.8
極限值 (dB)	55.8	50.0	6.8	19.5
最差線對	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	25.7	27.2	65.9	51.9
頻率 (MHz)	1.9	1.4	96.3	47.8
極限值 (dB)	52.8	54.0	3.8	16.5

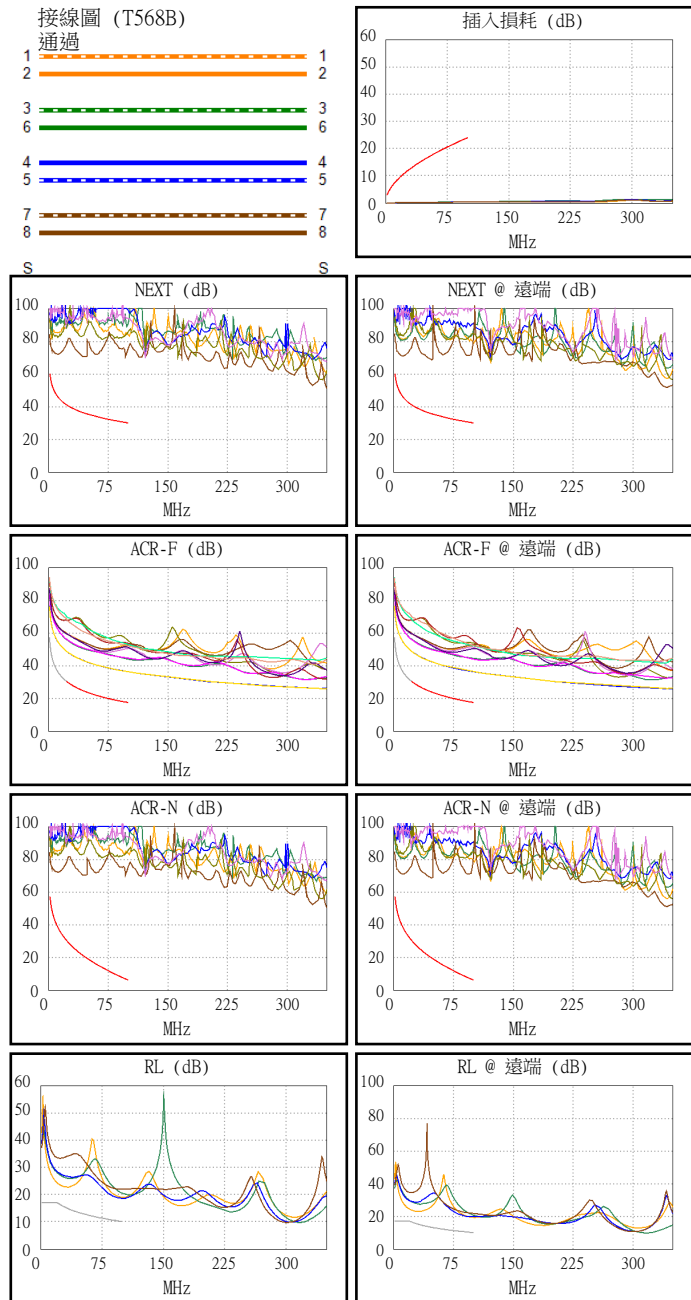
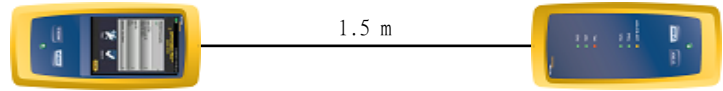
無效	主機	SR	主機	SR
最差線對	12	12	45	12
RL (dB)	7.2	7.3	8.4	9.3
頻率 (MHz)	25.4	26.0	99.0	100.0
極限值 (dB)	16.0	15.9	10.1	10.0

符合網路標準:

10BASE-T
100BASE-T
ATM-155
TR-16 Active

100BASE-TX
ATM-25
100VG-AnyLan
TR-16 Passive

100BASE-T4
ATM-51
TR-4



LinkWare™ PC 版本 9.8

專案: DEFAULT

無標題的1

FLUKE
networks.