

Cat.6A 真高速雙屏蔽網路線

(內附美國福祿克測試合格報告書)

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



- 超強規格 CAT.6A 真高速雙屏蔽 SFTP 網路線
- 最高傳輸速度 10Gbps，最大頻寬達 800MHz
- SFTP 雙屏蔽結構，加上十字隔離桿與接地線
- 特製強化抗干擾設計，保持網路高速與高頻寬傳輸的穩定性
- 符合 TIA/EIA-568-B.2-10 電信標準及 ISO/IEC11801
- 效能優越堪比 CAT.7 規格，家用/電競皆適用，網路暢通不延遲



Cable ID: CAT7-2M-R

Test Limit: TIA Cat 6A Channel

Limits Version: V7.9

Date / Time: 09/09/2024 02:45:05 PM

Operator: YANG

Headroom 16.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Cable Type: Cat 6A S/FTP

NVP: 68.0%

Main: Versiv

S/N: 2151084

Software Version: V6.11 Build 2

Calibration Date: 12/22/2022

Adapter: DSX-8000 (DSX-CHA804)

S/N: 22361382

Test Summary: PASS

Remote: Versiv

S/N: 2151275

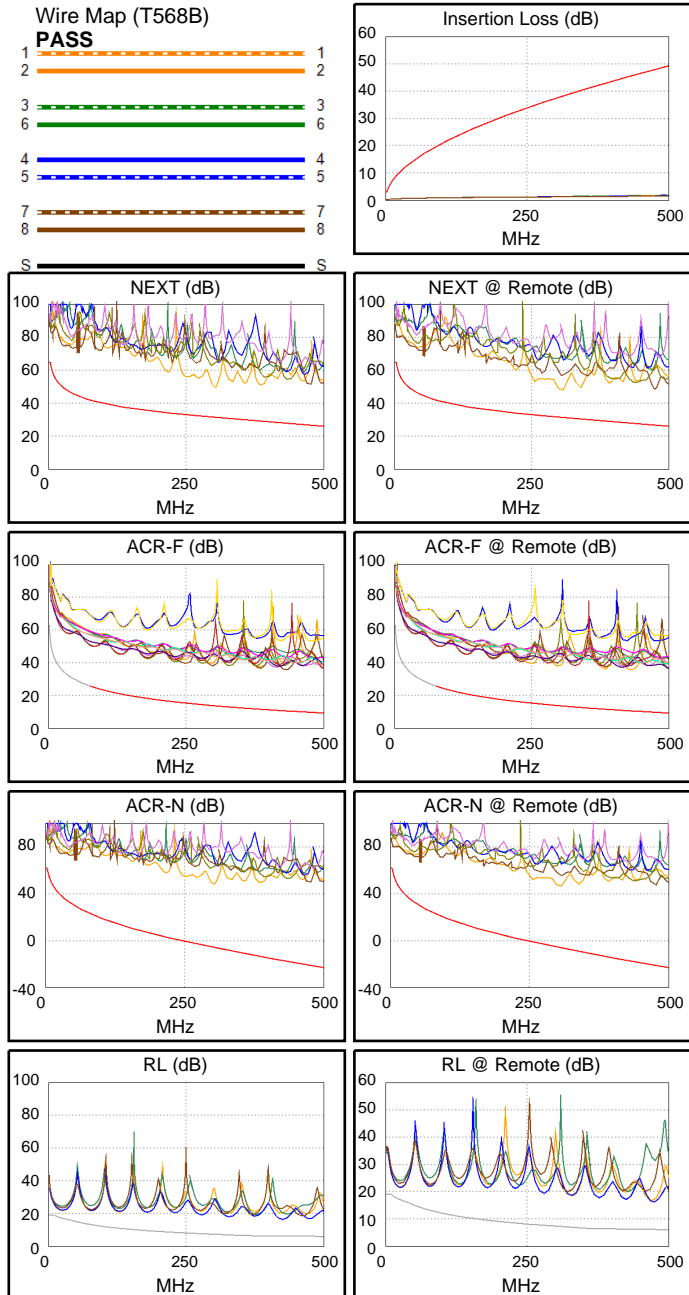
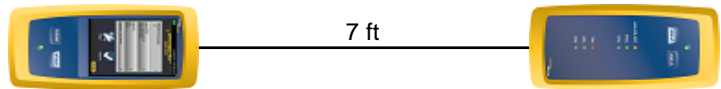
Software Version: V6.11 Build 2

Calibration Date: 12/22/2022

Adapter: DSX-8000R (DSX-CHA804)

S/N: 22361376

Length (ft), Limit 328	[Pair 1,2]	7
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 7,8]	10
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 1,2]	0
Resistance (ohms)	[Pair 4,5]	0.96
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 3,6]	47.3
Frequency (MHz)	[Pair 3,6]	496.0
Limit (dB)	[Pair 3,6]	49.1



Worst Case Margin Worst Case Value

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.1	16.0	18.1	16.1
Freq. (MHz)	302.0	303.0	302.0	304.0
Limit (dB)	31.7	31.7	31.7	31.6
Worst Pair	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.8	18.5	20.8	18.5
Freq. (MHz)	302.0	304.0	302.0	304.0
Limit (dB)	28.7	28.7	28.7	28.7

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	24.1	24.0	25.2	25.0
Freq. (MHz)	131.5	298.0	432.0	432.0
Limit (dB)	20.9	13.8	10.5	10.5
Worst Pair	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	24.9	24.0	27.2	26.3
Freq. (MHz)	180.0	234.5	500.0	500.0
Limit (dB)	15.2	12.9	6.3	6.3

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.8	21.0	54.2	52.3
Freq. (MHz)	3.4	3.1	302.0	304.0
Limit (dB)	60.4	61.1	-5.8	-6.0
Worst Pair	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.4	22.6	56.9	54.8
Freq. (MHz)	3.4	3.4	302.0	304.0
Limit (dB)	57.9	57.9	-8.8	-9.0

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	4.7	4.4	10.3	10.1
Freq. (MHz)	23.4	24.5	426.0	474.0
Limit (dB)	17.2	17.1	6.0	6.0

Compliant Network Standards:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T 2.5GBASE-T 5GBASE-T
 10GBASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

Building: Not Set
 Room: Not Set
 Patch: Not Set

