

ID Câble
ACOLAN-100

Résumé
ECHEC

Limite
TIA Cat 6A Perm. Link

Longueur
170 ft

Marge de Sécurité
-2.1 dB (NEXT)

Date / Heure
11/26/2021 07:42 PM

Longueur totale	170 ft
Nombre de rapports:	1
Nombre de rapports passant:	0
Nombre de rapports en échec:	1
Nombre de rapports avec un avertissement.	0
Pour documentation seulement:	0

ID Câble: ACOLAN-100

Limite: TIA Cat 6A Perm. Link

Version des limites: V7.6

Date / Heure: 11/26/2021 07:42:38 PM

Marge de Sécurité -2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Type de Câble: ACOLAN 450 FU 4P

NVP : 78.0%

Unité principale: Versiv

Num. Sér.: 21140824

Version du logiciel: V6.6 Build 2

Date d'étalonnage: 10/20/2021

Adaptateur: DSX-602 (DSX-PLA004)

Num. Sér.: 21330979

Résumé de test: ECHEC

Unité distante: Versiv

Num. Sér.: 21140728

Version du logiciel: V6.6 Build 2

Date d'étalonnage: 10/20/2021

Adaptateur: DSX-602R (DSX-PLA004)

Num. Sér.: 21331016

Longueur (ft), Lim. 295	[Paire 3,6]	170
Délai de prop. (ns), Lim. 498	[Paire 1,2]	232
Ecart entre paires (ns), Lim. 44	[Paire 1,2]	11
Résistance (ohms)	[Paire 1,2]	8.17
Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 1,2]	21.0
Fréquence (MHz)	[Paire 1,2]	500.0
Limite (dB)	[Paire 1,2]	43.8

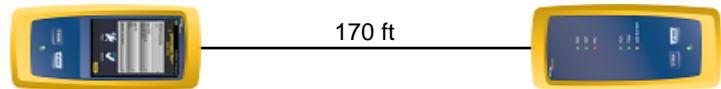
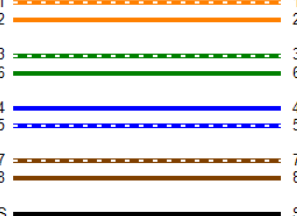
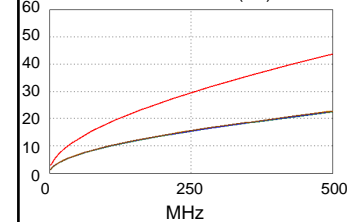


Schéma de câblage (T568B)

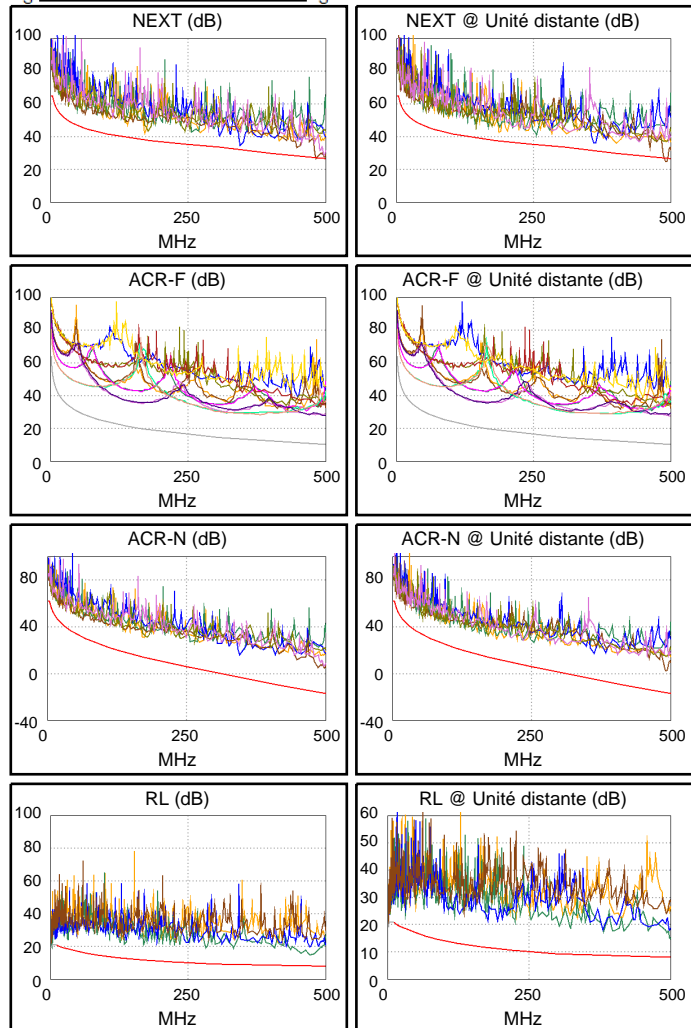
CORRECT



Perte d'insertion (dB)



	Pire marge		Pire valeur	
ECHEC	unite	SR	unite	SR
Pire paire	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	-0.6 E	-2.1 E	-0.6	-2.1
Fréq. (MHz)	482.0	492.0	482.0	492.0
Limite (dB)	27.2	26.9	27.2	26.9
Pire paire	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	1.3 *	0.3 *	1.3	0.3
Fréq. (MHz)	497.0	491.0	497.0	491.0
Limite (dB)	23.8	24.0	23.8	24.0
CORRECT	unite	SR	unite	SR
Pire paire	3,6-7,8	4,5-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	14.9	15.2	17.6	17.3
Fréq. (MHz)	148.5	328.0	499.0	497.0
Limite (dB)	20.8	13.9	10.2	10.3
Pire paire	7,8	7,8	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.7	16.1	19.1	18.1
Fréq. (MHz)	318.0	321.0	500.0	430.0
Limite (dB)	11.1	11.1	7.2	8.5
N/V	unite	SR	unite	SR
Pire paire	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11.9	12.5	20.1	18.9
Fréq. (MHz)	6.8	6.8	482.0	492.0
Limite (dB)	56.0	56.0	-15.6	-16.5
Pire paire	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	12.1	13.1	22.1	21.4
Fréq. (MHz)	6.9	6.9	497.0	491.0
Limite (dB)	53.5	53.5	-19.7	-19.3
CORRECT	unite	SR	unite	SR
Pire paire	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	3.8	4.7	6.6	6.8
Fréq. (MHz)	31.5	31.5	470.0	499.0
Limite (dB)	18.5	18.5	8.0	8.0



* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare™ PC Version 10.9