

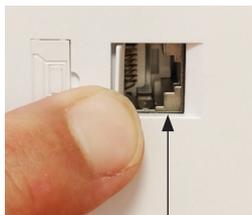
RALLONGE ETHERNET CAT6A SFTP 90M



Rallonge Ethernet sur enrouleur



Porte étiquette Volet fermé



Volet ouvert



Vue arrière avec bouton autobloquant

Cette rallonge est d'une longueur de 90m car la norme ISO/IEC 11801 autorise une longueur maximum de 90m pour les liens de catégorie 6A. Cette rallonge est qualifiée CAT6A et permet un débit de 10 Gbits/s. Elle permet le déport de tout équipement informatique jusqu'à 90m tout en restant conforme à la norme ISO11801, vous garantissant ainsi les meilleures performances de votre réseau même pour une prise déportée de manière provisoire.

Ce prolongateur Ethernet vous permet de déporter vos équipements aussi bien dans un environnement sévère type atelier, qu'en environnement bureautique.

La rallonge est composée d'un câble CAT 6A SFTP 100 Ohms AWG23 de haute qualité, d'une longueur de 90 mètres. Ce câble Ethernet 1x4 paires est sans halogène à faible émission de fumée (LSOH).

A l'une extrémité du câble la rallonge comprend un connecteur One Plug RJ45 mâle de catégorie 6A.

A l'autre extrémité du prolongateur est connecté un noyau RJ45 Coccinelle® CAT 6A femelle.

Le connecteur femelle est logé dans un plastron sur le côté de l'enrouleur. Ce plastron dispose d'un volet de fermeture automatique protégeant ainsi le connecteur femelle des poussières et autres résidus. Le plastron est également muni d'un porte étiquette protégé par une lunette plastique transparente.

Le tout est monté sur une structure tubulaire en acier recouvert d'une peinture laquée noire et bordé de part et d'autre de deux enjoliveurs en plastique de couleur jaune.

Pour faciliter le transport de la rallonge, celle-ci est munie d'une poignée ergonomique et confortable ainsi que d'une sangle pour bloquer l'enrouleur.

Un bouton autobloquant est situé sur l'enjoliveur arrière. Celui-ci permet d'accrocher ou de décrocher le câble sur l'enrouleur évitant alors que le câble ne se promène.

Pour plus de précisions sur les connecteurs mâle et femelle, en référer aux fiches techniques des références 71638 et 71009.

Caractéristiques :

- Longueur : 90m
- Catégorie : 6A
- Blindage : SFTP
- Connecteur extrémité 1 : RJ45 Male (référence Socamont 71638)
- Connecteur extrémité 2 : RJ45 Femelle (référence Socamont 71009)
- Longueur : 325mm
- Hauteur : 425mm
- Profondeur : 230mm
- Ø du touret : 310mm

Conforme aux normes :

- ISO/IEC 11801-1 : 2017 (Ed.1.0) ISO/IEC 11801-2 : 2017 (Ed.1.0)
- EN 50173-1 : 2015 / EN 50173-2 : 2018
- TIA.568.2-D : 2018

Réf.
71700

Code remise
A290

RALLONGE ETHERNET CAT6A SFTP 90M



ID Câble: 71700 90M 26-08-20

Date / Heure: 26/08/2020 07:38:45 AM
Marge de Sécurité 9.6 dB (NEXT 36-45)
Limite: ISO11801 Channel Class Ea
 Type de Câble: *CAT 6A F/FTP*
 NVP: 75.4%

Opérateur: MNP
 Version du logiciel: V6.5 Build 5
 Version des limites: V7.5
 Date d'étalonnage:
 Unité principale (Module): 19/02/2020
 Unité distante (Module): 19/02/2020

Résumé de test: CORRECT

Modèle: DSX-5000
 Num. Sér. principale: 3049062
 Num. Sér. distante: 3049337
 Adaptateur principal: DSX-CHA004
 Adaptateur distant: DSX-CHA004

Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 45]	95.4
Délai de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 12]	433
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 12]	11
Résistance (ohms), Lim. 25.00	[Paire 12]	14.42
Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 36]	9.0
Fréquence (MHz)	[Paire 36]	500.0
Limite (dB)	[Paire 36]	49.3

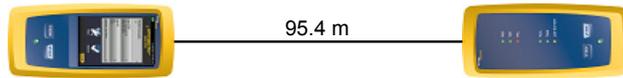
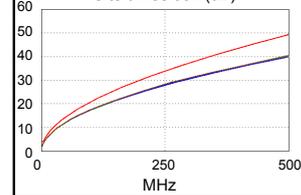


Schéma de câblage (T568B)

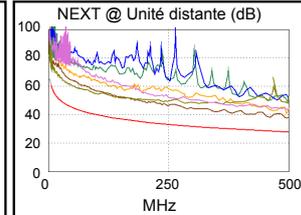
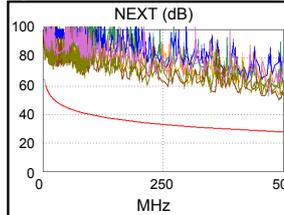
CORRECT



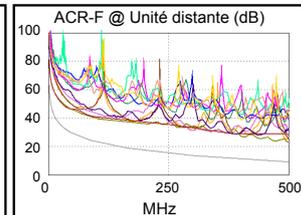
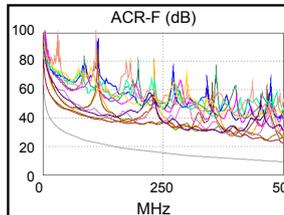
Perte d'insertion (dB)



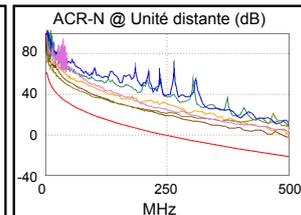
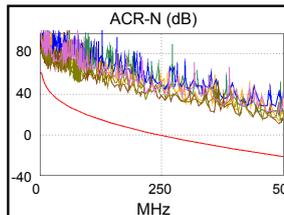
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT	36-45	36-45	36-45	36-45
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	22.5	9.6	22.5	9.7
Fréq. (MHz)	491.0	461.0	491.0	496.0
Limite (dB)	28.0	28.5	28.0	27.9
Pire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	21.9	10.9	23.7	10.9
Fréq. (MHz)	6.0	496.0	491.0	496.0
Limite (dB)	57.7	24.9	25.0	24.9



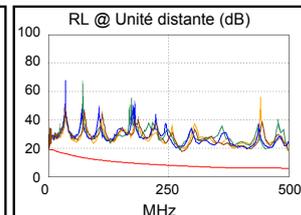
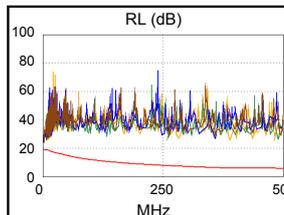
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT	45-36	36-45	45-36	36-45
Pire paire	45-36	36-45	45-36	36-45
ACR-F (dB)	13.3	13.7	13.3	13.7
Fréq. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Pire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	14.8	15.6	14.8	15.8
Fréq. (MHz)	500.0	389.0	500.0	499.0
Limite (dB)	6.3	8.5	6.3	6.3



	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT	36-78	36-78	36-45	36-45
Pire paire	36-78	36-78	36-45	36-45
ACR-N (dB)	18.6	14.8	31.8	19.0
Fréq. (MHz)	3.5	5.8	491.0	496.0
Limite (dB)	60.0	55.6	-20.8	-21.1
Pire paire	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	18.3	14.9	32.4	19.7
Fréq. (MHz)	3.5	3.4	491.0	496.0
Limite (dB)	57.5	57.7	-23.8	-24.2



	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT	12	12	12	78
Pire paire	12	12	12	78
RL (dB)	7.7	5.8	19.7	10.2
Fréq. (MHz)	2.8	2.8	390.0	277.0
Limite (dB)	19.0	19.0	6.1	7.6



Conforme aux normes de réseaux:
 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

LinkWare™ PC Version 10.0

Projet: 6710 1X4 PAIRE

Sans Titre1

