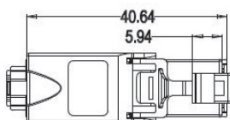
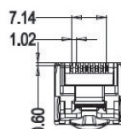
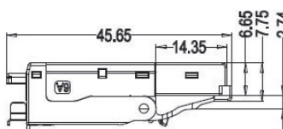
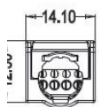
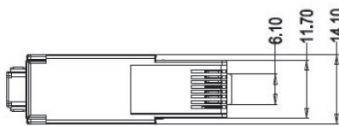
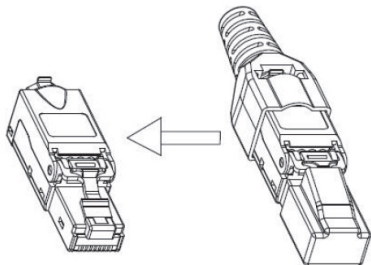
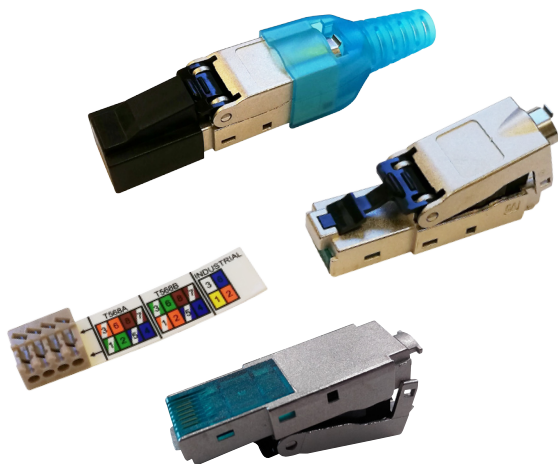


## ONE PLUG RJ45 MALE CAT6A AWG23 POE+



Ce connecteur multi-application est approprié pour connecter vos câbles rigides vers des bornes Wifi, des caméras de vidéo-surveillance IP etc... Conforme POE+, il permet d'alimenter vos caméras ainsi que le pilotage PTZ des dômes motorisés. Sa bande passante est de 500MHz. Il est compatible 10 Gigabit Ethernet.

Son design unique et simple respecte les principes d'ergonomie. Toolless, il ne nécessite pas d'outils spécifiques lors du câblage.

Sa conception unique composé d'un circuit imprimé multicouches réduit les interférences EMI / RFI et offre une perte d'atténuation faible et un Return Loss élevé.

Sa technologie de contact autodénudant autorise le recablage multiple en cas d'erreur.

Le connecteur One Plug RJ45 mâle accepte les câbles 23 AWG, contact bronze-phosphore plaqué or 50µ", avec une durabilité de 1500 cycles d'utilisation. Grâce à cette qualité de contact, l'utilisation de ce plug en POE+ est autorisée.

### Livré en sachet individuel avec :

- Une notice de câblage
- Un collier de serrage.
- Un bouchon de protection
- Un manchon "BOOT" découpable pour s'adapter à plusieurs diamètres de câble. Ce manchon permet de finaliser le câblage et protège le câble d'un mauvais rayon de courbure en fin de connecteur

### Conformité :

Répond aux exigences de performances CAT6A, conforme au système d'application Ethernet 10 Gigabits, La conception globale du blindage en alliage de zinc est conforme aux normes de l'industrie et respecte les normes de réseaux:

10GBASE-T ATM-25 ATM-51 / 10BASE-T 100BASE-TX

100BASE-T4 / 1000BASE-T 2.5GBASE-T 5GBASE-T

ATM-155 100VG-AnyLan TR-4 / TR-16 Active TR-16 Passive

Il répond également aux exigences du TIA568A / TIA568B avec son passe-fil qui facilite l'installation grâce aux étiquettes de couleurs claires sur le capuchon de raccordement.

### Caractéristiques techniques :

Le connecteur 71638 offre à vos installations des performances optimales.

NEXT : jusqu'à 20dB

Return loss(dB) : 7.2dB

Résistance de contact (max) : 100mΩ

Résistance d'isolement (min) : 500 MΩ

Compatibilité descendante avec les câbles CAT 6 et catégories inférieures.

Les performances sont liées à la qualité du câble et du câblage.

### Caractéristiques environnementales :

Température de stockage : -40° à +70°

Température de fonctionnement : -10° à +60°

Référence  
71638

Code remise  
A100

# ONE PLUG RJ45 MALE CAT6A AWG23 POE+



## ID Câble: ONE PLUG 71638

Date / Heure: 06/03/2019 10:50:21 AM

Marge de Sécurité 20.3 dB (NEXT 36-45)

Limite: ISO11801 Channel Class Ea (+PoE)

Type de Câble: \*CAT6A F/FTP\*

NVP: 75.0%

Opérateur: NB

Version du logiciel: V6.1 Build 3

Version des limites: V7.1

Date d'étalonnage:

Unité principale (Module): 08/01/2019

Unité distante (Module): 08/01/2019

## Résumé de test: CORRECT

Modèle: DSX-5000

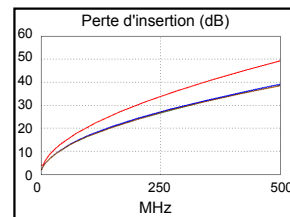
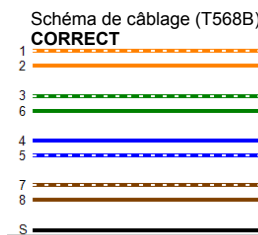
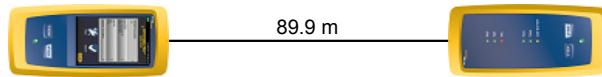
Num. Sér. principale: 3049337

Num. Sér. distante: 3049062

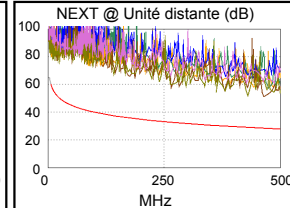
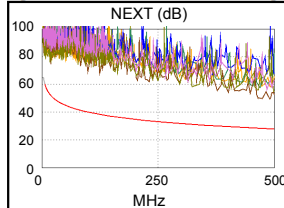
Adaptateur principal: DSX-CHA004

Adaptateur distant: DSX-CHA004

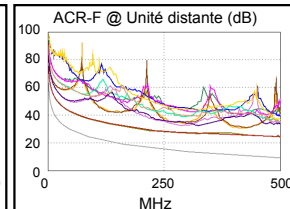
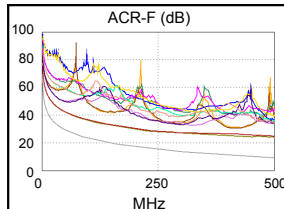
Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 36]	89.9
Décali de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 12]	408
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 12]	8
Résistance (ohms), Lim. 25.00	[Paire 12]	13.20
Rés. déséquil. (ohms), Lim. 0.390	[Paire 45]	0.051
Déséquil. résist. P2P (ohms), Lim. 0.460	[Paire 12-45]	0.061
Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 45]	10.1
Fréquence (MHz)	[Paire 45]	500.0
Limite (dB)	[Paire 45]	49.3



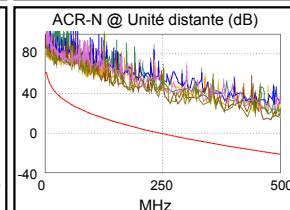
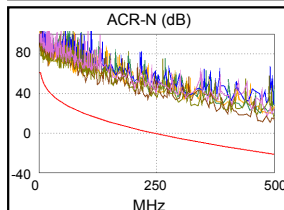
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
<b>NEXT (dB)</b>	20.3	21.4	20.3	21.4
Fréq. (MHz)	488.0	478.0	488.0	478.0
Limite (dB)	28.1	28.2	28.1	28.2
Pire paire	36	36	45	45
<b>PS NEXT (dB)</b>	22.0	22.5	22.8	23.1
Fréq. (MHz)	6.0	6.0	488.0	478.0
Limite (dB)	57.7	57.7	25.0	25.2



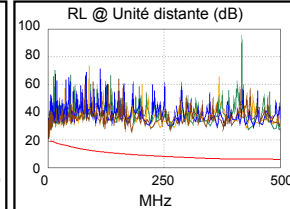
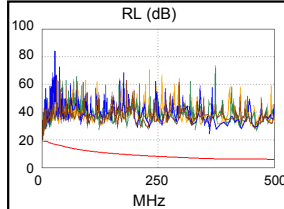
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	12.2	14.7	14.8
Fréq. (MHz)	234.0	221.0	499.0	499.0
Limite (dB)	15.9	16.4	9.3	9.3
Pire paire	36	36	45	45
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.5	14.5	17.3	17.4
Fréq. (MHz)	7.5	7.5	499.0	499.0
Limite (dB)	42.8	42.8	6.3	6.3



	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	36-78	12-36	36-45	36-45
<b>ACR-N (dB)</b>	22.7	22.1	30.4	31.3
Fréq. (MHz)	3.5	3.6	488.0	478.0
Limite (dB)	60.0	59.7	-20.6	-19.9
Pire paire	36	36	45	45
<b>PS ACR-N (dB)</b>	21.1	21.5	32.8	33.0
Fréq. (MHz)	3.5	3.6	488.0	478.0
Limite (dB)	57.5	57.2	-23.6	-22.9



	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>CORRECT</b>				
Pire paire	12	36	12	36
<b>RL (dB)</b>	7.2	6.4	7.2	6.4
Fréq. (MHz)	3.0	3.0	3.0	3.0
Limite (dB)	19.0	19.0	19.0	19.0



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

