



ATS-SS-64V-10KA-10GBPS-BT

SUPPRESSEUR DE SURTENSION ETHERNET

Guide d'installation



Contenu

Aperçu	2
Outils requis	2
Pièces	2
Installations	3
Installation sur rail DIN	3
Installation par Velcro	6
Installation par vis autotaraudeuse	8
Aide et support supplémentaires	9

Aperçu

Il s'agit d'un guide d'installation rapide expliquant comment installer le suppresseur de surtension Ethernet ATS-SS-64V-10KA-10GBPS-BT. Le limiteur de surtension Ethernet peut être fixé de différentes manières et chacune est décrite en détail. Dans toutes les applications, le suppresseur doit être correctement mis à la terre pour être efficace. Le suppresseur est bidirectionnel, peu importe lequel des deux ports RJ-45 est utilisé comme port d'entrée ou de sortie dans une configuration.

Outils nécessaires

Tournevis Phillips (PH#2)

Perceuse [Uniquement pour l'installation de vis autotaraudeuses]

Foret 5-40 (U.N.C.) ou foret 5-44 (U.N.F.) [uniquement pour l'installation de vis autotaraudeuses]

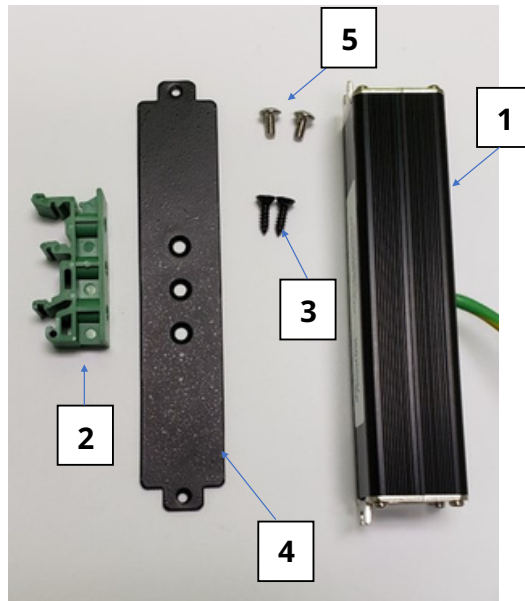
Pièces

- (1) Suppresseur de surtension Ethernet ATS-SS-64V-10KA-10GBPS-BT
- (1) Clip vert pour rail DIN
- (2) Vis de fixation pour rail DIN (PH#2)
- (1) Barre de fixation pour rail DIN noire
- (2) Vis pour barre de fixation pour rail DIN (PH#2)
- (1) Bande Velcro adhésive à boucles et crochets de 3 po
- (2) Autotaraudeuse Vis (PH#2)

INSTALLATIONS

Installation sur rail DIN

Le boîtier est livré avec le matériel nécessaire pour monter le parasurtenseur sur un rail DIN. Vous trouverez ci-dessous les composants nécessaires à cette installation.



Directions

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme (Phillips), fixez le clip vert du rail DIN (pièce 2) à la barre de fixation noire du rail DIN (pièce 4) à l'aide des deux vis à clip pour rail DIN (pièce 3).

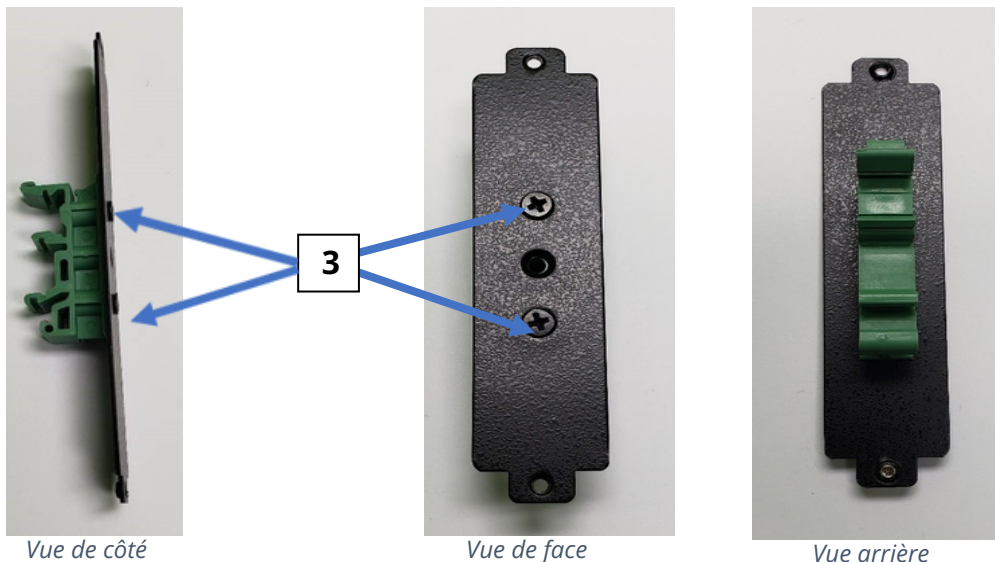


Figure 2 – Clip du rail DIN sur la barre de fixation du rail DIN

2. Vissez, sans serrer complètement, une vis de la barre de fixation du rail DIN (pièce 5) sur un côté de la barre de fixation du rail DIN (pièce 4). Accrochez un côté du suppresseur de surtension Ethernet (partie 1) à la vis desserrée et serrez complètement la vis jusqu'à ce que le suppresseur affleure la barre. Ensuite, utilisez la vis restante de la barre de fixation du rail DIN (partie 5) pour serrer l'autre extrémité du suppresseur de surtension Ethernet (partie 1) à la barre de fixation du rail DIN (partie 4).

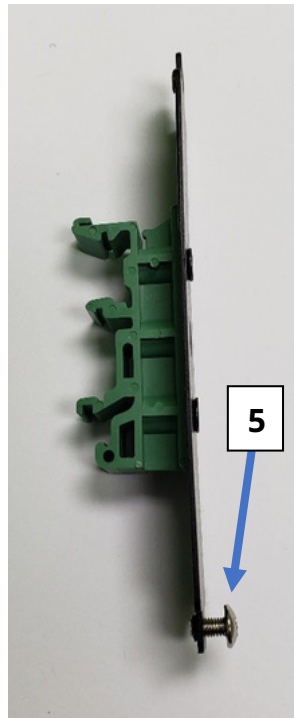


Figure 3 – Vissez sans serrer

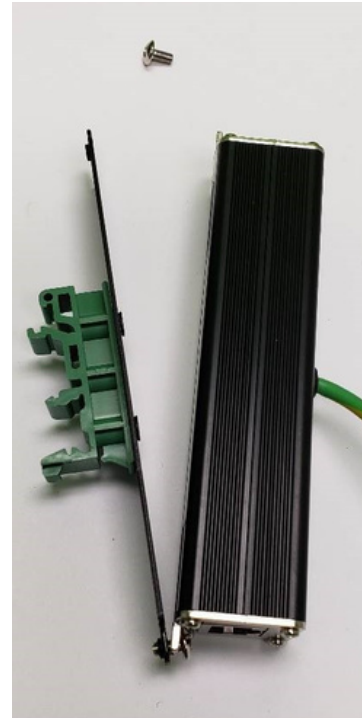


Figure 4 – Accrochez dans le suppresseur

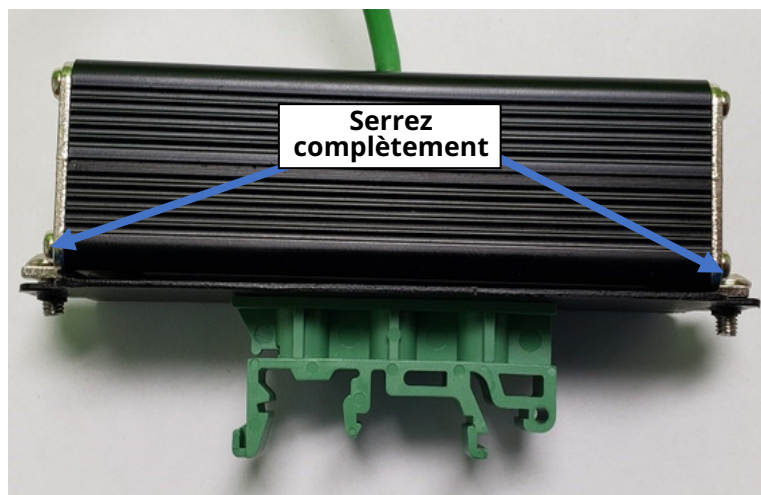


Figure 5 – Serrez les deux extrémités

3. Le suppresser peut maintenant être fixé à un rail DIN à l'aide du clip pour rail DIN. Assurez-vous que le clip du rail DIN est entièrement fixé au rail DIN utilisé. Ensuite, fixez correctement le fil de terre vert (12 AWG) sortant du suppresser à un système de mise à la terre. Une fois la mise à la terre terminée, le suppresser est prêt à être utilisé en ligne avec un équipement réseau.

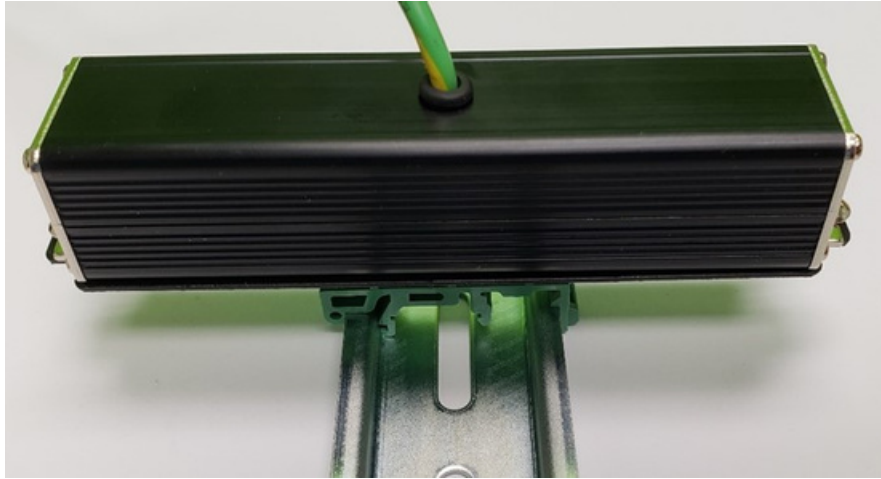


Figure 6 – Fixé au rail DIN (prêt pour la mise à la terre)

Installation Velcro

La boîte est livrée avec du ruban Velcro à crochets et boucles pour fixer le suppresseur sur plusieurs surfaces. Vous trouverez ci-dessous les composants nécessaires à cette installation.

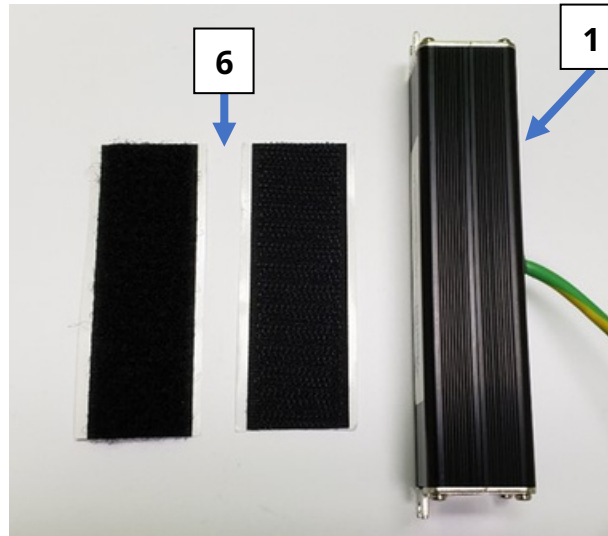


Figure 7 - Pièces requises pour l'installation de la bande Velcro

Directions

1. Essuyez et nettoyez la surface destinée au suppresseur. Retirez un côté de la bande Velcro pour exposer l'adhésif et fixez-le à la surface avec le côté adhésif vers le bas.



Figure 8 – Fixez la bande Velcro à la surface

2. Retirez le côté restant de la bande Velcro pour exposer l'adhésif et fixez-le avec le côté adhésif vers le bas au bas du suppresseur (côté avec support de montage).

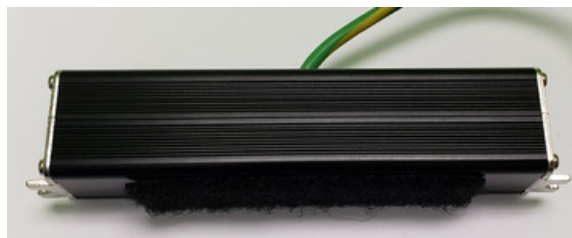


Figure 9 – Fixez la bande Velcro au bas du suppresseur

3. Alignez la bande Velcro au bas du suppresseur avec la bande Velcro sur la surface et appuyez fermement le suppresseur à la surface. Ensuite, fixez correctement le fil de terre vert (12 AWG) sortant du suppresseur à un système de mise à la terre. Une fois la mise à la terre terminée, le suppresseur est prêt à être utilisé en ligne avec un équipement réseau.

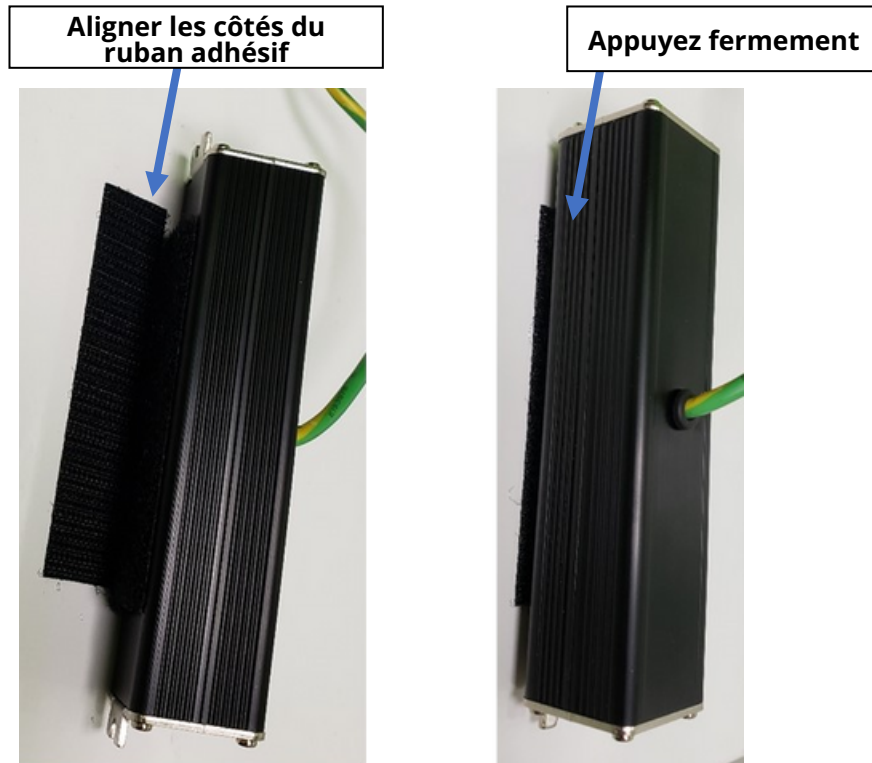


Figure 10 - Alignez et fixez le suppresseur (prêt pour la mise à la terre)

Installation avec vis autotaraudeuses

La boîte est livrée avec deux vis autotaraudeuses pour fixer le suppresseur sur plusieurs surfaces. Vous trouverez ci-dessous les composants nécessaires à cette installation.

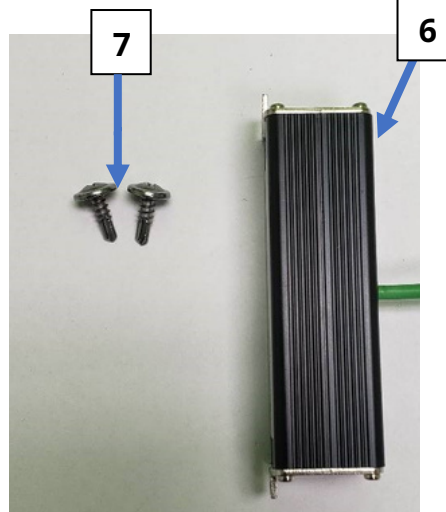


Figure 11 - Pièces requises pour l'installation des vis autotaraudeuses

Directions

1. Placez le suppresseur, support de montage vers le bas, sur la surface sur laquelle il doit être monté et marquez l'endroit où les vis doivent être insérées. Assurez-vous que les marques tiennent compte de la tête panoramique des vis autotaraudeuses. (Si vous les placez trop près, le suppresseur ne sera pas encastré dans la surface.)



Figure 12 – Marque pour les avant-trous

2. Maintenant, à l'aide d'un foret 5-40 (U.N.C.) ou 5-44 (U.N.F.), faites deux trous pilotes à l'endroit où se trouvent les marques. Ensuite, fixez le suppresseur à la surface à l'aide des vis autotaraudeuses (pièce 7). Enfin, fixez correctement le fil de terre vert (12 AWG) sortant du suppresseur à un système de mise à la terre. Une fois la mise à la terre terminée, le suppresseur est prêt à être utilisé en ligne avec un équipement réseau.



Figure 13 – Serrez les vis

Aide et support supplémentaires



www.hubbell.ca/acceltex



1.800.465.7051



serviceexcellence@hubbell.ca

