

Connecteurs QUICKPORTMC UTP ATLAS-X1MC de catégorie 6A

APPLICATION

Les connecteurs QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conformes prennent en charge les réseaux 10GBASE-T. Les connecteurs font partie d'un système ATLAS-X1 UTP de catégorie 6A complet, ce qui en fait la solution idéale pour les applications réseau essentielles les plus exigeantes. Les connecteurs sont compatibles avec les technologies émergentes et s'adapteront facilement aux tendances en matière de vitesse.



SPÉCIFICATIONS

Les connecteurs doivent respecter ou dépasser les exigences relatives aux performances de transmission électrique individuelles et par canal formulées dans les normes ANSI/TIA-568.2-D (cat. 6A), ISO/CEI 11801-1 (classe E_A) et EN 50173-1 (classe E_A). Les connecteurs doivent être conformes à la norme ANSI/TIA-1096-A, être homologués cULus et faire l'objet de tests indépendants pour vérifier les performances de transmission électrique et l'alimentation. Le corps des connecteurs doit être fait de zinc moulé et de plastique résistant aux impacts, ignifuge et ayant une cote de résistance au feu UL 94V-0. Les terminaisons des connecteurs doivent pouvoir être défaits et refaits sans outils de terminaison spécialisés. Les connecteurs doivent être universels en permettant l'emploi des chromocodages T568A et T568B. Les connecteurs doivent être offerts en 13 couleurs, soit plus que le nombre prévu par la norme ANSI/TIA-606-C. Les connecteurs doivent être proposés en version régulière et à volets, et certains doivent être livrés avec des étiquettes en plastique. Les connecteurs doivent être conformes à la norme IEEE 802.3bt (PoE de type 1, 2, 3, 4 à 100 W max.)

ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

- On peut se servir de n'importe quel boîtier QUICKPORTMC en saillie ou affleurant pour prendre en charge des connecteurs UTP de catégorie 6A à partir de pièces de mobilier modulaire ou de panneaux qu'on peut configurer sur le terrain.
- Les connecteurs peuvent être associés à d'autres modules QUICKPORT enclenchables pour la transmission de la voix, des données et des signaux vidéo via des câbles UTP, coaxiaux et optiques.
- Pour identifier les ports, on peut se servir de connecteurs de différentes couleurs ou d'étiquettes chromocodées (choix de 13 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606).
- Le boîtier et les volets robustes protègent les connecteurs dans les milieux rigoureux.

CARACTÉRISTIQUES

- Les connecteurs ont fait l'objet de tests indépendants, et leur supériorité en ce qui concerne les paramètres des canaux, composants et liaisons permanentes est garantie.
- Une technologie de rétention brevetée protège le peigne et prolonge la durée de vie du système.
- Pour l'alimentation par Ethernet (PoE), la technologie de rétention maintient la force du contact entre la fiche et le connecteur, empêchant la formation d'arcs électriques en raison de déconnexions intermittentes.
- La conception unique permet de défaire et de refaire les terminaisons sans outils de terminaison spécialisés.
- La conception plus courte des connecteurs permet une plus large gamme d'applications (p. ex., boîtes peu profondes, boîtiers, rayon de courbure, etc.).
- Les conducteurs pleins ou toronnés de calibre 26 à 22 AWG permettent un raccordement à différents types de câbles.
- Les contacts dénudants robustes peuvent supporter 20 cycles de terminaisons, et les contacts des connecteurs ont fait l'objet de tests montrant qu'ils peuvent subir 3 000 cycles de connexion/déconnexion afin de garantir la longévité du système.
- Ils sont offerts en 13 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C.
- Ils ont fait l'objet de tests et ont été homologués pour une utilisation dans les espaces de traitement de l'air, conformément à la norme UL 2043 relativement aux pléniums.
- Certains connecteurs comprennent des étiquettes en plastique (voix, données, A/V, vide) pour faciliter l'identification.
- Les connecteurs sont dotés de volets internes les protégeant contre la pénétration de poussière et d'autres particules.
- Le corps en métal massif dissipe 53 % plus de chaleur que le plastique, ce qui minimise les dommages causés par la chaleur excessive produite dans les applications d'alimentation sur Ethernet (PoE).
- La géométrie du peigne prévient les dommages causés par les arcs électriques au niveau des points de contact entre la fiche et le connecteur.

NORMES ET RÈGLEMENTS

- ANSI/TIA-568.2-D (catégorie 6A)
- ISO/CEI 11801-1 (catégorie 6A)
- EN 50173-1 (catégorie 6A)
- ANSI/TIA-1096-A (autrefois la partie 68 des règlements de la FCC)
- CEI 60603-7 (y compris CEI 60512-5-2)
- CEI 60512-99-002
- IEEE 802.3 (PoE de type 1, 2, 3, 4 à 100 W max.)
- Cisco, alimentation universelle sur Ethernet (UPoE ou UPoE+ de 90 W max.)
- Alimentation sur réseau HDBaseTMC (PoH de 95 W max.)
- UL 1863 (homologation cULus)
- UL 2043 (pléniums)
- RoHS 3
- Vérification par ETL de la conformité à la norme CEI 60512-99-002 quant à la prise en charge d'applications IEEE 802.3 (PoE de type 4 à 100 W)

PAYS D'ORIGINE

États-Unis et Mexique (prière de contacter le Service à la clientèle)

FICHE TECHNIQUE

6AUJK-xx6, ICONS-ICx

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : Se reporter aux tableaux ci-dessous.

Matériaux : **Corps des connecteurs** : zinc moulé
Contacts à ressort : alliage de cuivre de qualité supérieure plaqué d'une couche de 50 µpo d'or pour leur assurer une résistance minimale et une durée de vie maximale

Temp. (rangement) : de -40 à 158 °F (de -40 à 70 °C)

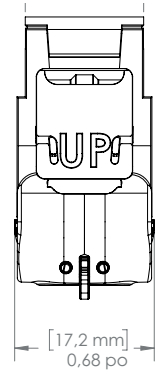
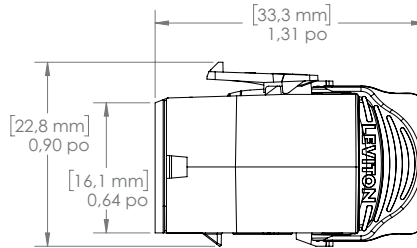
Temp. (installation) : Se reporter à la température d'installation des câbles.

Temp. (fonctionnement) : de 14 à 140 °F (de -10 à 60 °C)

Humidité (max.) : 95 % (sans condensation)

GARANTIE

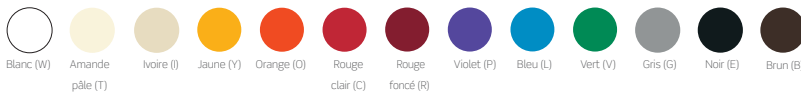
Les garanties sur les produits de Leviton se trouvent à l'adresse Leviton.com/NS/Warranty.



NUMÉRO DE PIÈCE

| Description | Connecteur régulier | Connecteur à volets | Emballage GREENPACK ^{MC} |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Connecteur QUICKPORTMC UTP ATLAS-X1MC de catégorie 6A individuellement conforme, blanc | 6AUJK-RW6 | 6AUJK-SW6 | 6AUJK-CW6 |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, amande pâle | 6AUJK-RT6 | 6AUJK-ST6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, ivoire | 6AUJK-RI6 | 6AUJK-SI6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, jaune | 6AUJK-RY6 | 6AUJK-SY6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, orange | 6AUJK-RO6 | 6AUJK-SO6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, rouge clair | 6AUJK-RC6 | 6AUJK-SC6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, rouge foncé | 6AUJK-RR6 | 6AUJK-SR6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, violet | 6AUJK-RP6 | 6AUJK-SP6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, bleu | 6AUJK-RL6 | 6AUJK-SL6 | 6AUJK-CL6 |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, vert | 6AUJK-RV6 | 6AUJK-SV6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, gris | 6AUJK-RG6 | 6AUJK-SG6 | — |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, noir | 6AUJK-RE6 | 6AUJK-SE6 | 6AUJK-CE6 |
| Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6A individuellement conforme, brun | 6AUJK-RB6 | 6AUJK-SB6 | — |

Il est possible de commander séparément des emballages de 72 étiquettes chromocodées (ICONS-ICx).
 Il est possible de commander séparément des emballages de 10 gestionnaires de fils en vrac (AXUJK-BWM).
 x = couleur de l'étiquette



Pour obtenir du soutien, rendez-vous sur Leviton.com/NS/Support

États-Unis Solutions de réseautique

+1 (800) 722 2082
infoUSA@leviton.com

Leviton Berk-Tek Cable: +1 (800) 237 5835
berktek.info@leviton.com

Asie/Pacifique

+852 3620 2602
infoAPAC@leviton.com

Canada

+1 (800) 461 2002
infoCanada@leviton.com

Europe

+44 (0) 1592 772124
infoEurope@leviton.com

Amérique Latine

MX: +52 (55) 2128 6286
 LATAM: +52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Moyen-Orient et Afrique

+971 (4) 247 9800
infoMEA@leviton.com

LES PRODUITS SOLUTIONS DE RÉSEAUTIQUE SONT DISPONIBLES DANS LE MONDE ENTIER, DANS PLUS DE 100 PAYS.
 RENDEZ-VOUS SUR [LEVITON.COM/NS](http://Leviton.com/NS) POUR EN SAVOIR PLUS.