

FICHE TECHNIQUE

61UJK-xx6, ICONS-ICx

Connecteurs QUICKPORT^{MC} UTP ATLAS-X1^{MC} de catégorie 6 individuellement conforme

APPLICATION

Les connecteurs QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conformes prennent en charge les réseaux 1000BASE-T. Les connecteurs font partie d'un système ATLAS-X1 UTP de catégorie 6 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 (cat. 6), ISO/CEI 11801-1 (classe E) et EN 50173-1 (classe E). 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 14 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 802.3 (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 QUICKPORT de surface ou affleurant pour prendre en charge des connecteurs UTP de catégorie 6 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 modules de couleur différente ou d'étiquettes chromocodées pour chaque application (14 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C)
- Le boîtier et les volets internes 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.
- Ces dispositifs sont offerts en 14 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C.
- Certains connecteurs comprennent des étiquettes en plastique (voix, données, A/V, vide) pour faciliter l'identification.
- Certaines couleurs sont offertes en emballages entièrement recyclables GREENPACK^{MC} de 12 unités.
- 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 classique, 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
- ISO/CEI 11801-1
- EN 5017301
- ANSI/TIA-1096-A (autrefois la partie 68 des règlements de la FCC)
- UL 1863 (homologation cULus)
- UL 2043 (plénums)
- 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 HDBaseT^{MC} (PoH de 95 W max.)
- 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)

61UJK-xx6, ICONS-ICx

FICHE TECHNIQUE

61UJK-xx6, ICONS-ICx

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

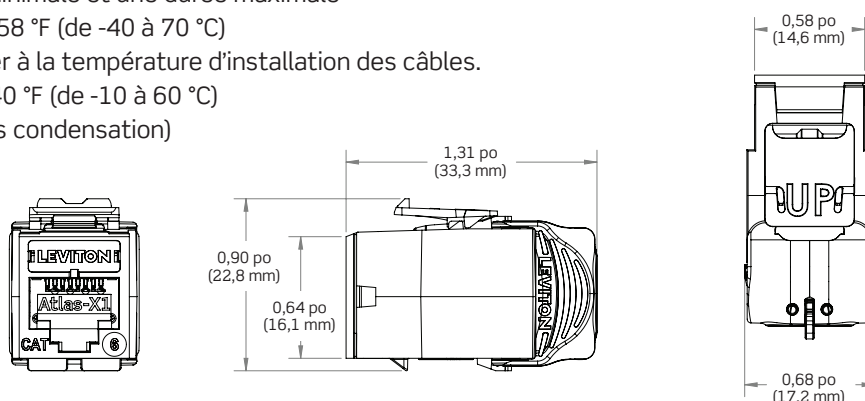
Dimensions : Se reporter aux schémas ci-dessous.

Matériaux : Corps des connecteurs : zinc moulé
Contacts à ressort : Alliage de cuivre de qualité supérieure (bronze phosphoreux) plaqué d'une couche de 50 µpo d'or sur 130 µpo (nominal) de nickel pour assurer une résistance de contact minimale et une durée 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.



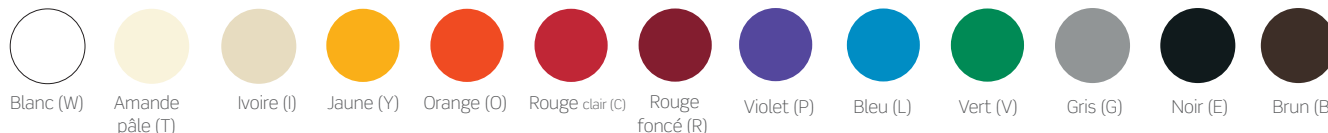
NUMÉROS DE CATALOGUE

Description	Connecteur régulier	Connecteur à volets	Emballage GREENPACK ^{MC} de 12 connecteurs réguliers
Connecteur QUICKPORT ^{MC} UTP ATLAS-X1 ^{MC} de catégorie 6 individuellement conforme, blanc	61UJK-RW6	61UJK-SW6	61UJK-CW6
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, bleu	61UJK-RL6	61UJK-SL6	61UJK-CL6
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, noir	61UJK-RE6	61UJK-SE6	61UJK-CE6
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, ivoire	61UJK-RI6	61UJK-SI6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, orange	61UJK-RO6	61UJK-SO6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, amande pâle	61UJK-RT6	61UJK-ST6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, gris	61UJK-RG6	61UJK-SG6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, rouge clair	61UJK-RC6	61UJK-SC6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, jaune	61UJK-RY6	61UJK-SY6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, vert	61UJK-RV6	61UJK-SV6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, violet	61UJK-RP6	61UJK-SP6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, brun	61UJK-RB6	61UJK-SB6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, rouge foncé	61UJK-RR6	61UJK-SR6	—
Connecteur QUICKPORT UTP ATLAS-X1 de catégorie 6 individuellement conforme, rose	61UJK-RK6	—	—

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

Page 2 de 2

États-Unis
SIÈGE SOCIAL DE LA DIVISION
DES SOLUTIONS DE RÉSEAUTIQUE
1 (800) 722-2082
infoUSA@leviton.com
Câble Berk-Tek : 1 (800) 237-5835
infoUSA@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
MEX: +52 (55) 2128 6286
ALC: +52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Moyen-Orient et Afrique
+971 (4) 247 9800
infoMEA@leviton.com

LES PRODUITS DE LA DIVISION DES SOLUTIONS DE RÉSEAUTIQUE SONT OFFERTS À L'ÉCHELLE MONDIALE DANS PLUS DE 100 PAYS.
RENDEZ-VOUS EN LIGNE SUR LEVITON.COM/NS POUR EN SAVOIR PLUS.