

Connecteurs QUICKPORT^{MC} UTP EXTREME^{MC} de catégorie 6 individuellement conformes

APPLICATION

Les connecteurs EXTREME de catégorie 6 s'adaptent à tous les produits compatibles QUICKPORT. Ils emploient une technologie de rétention brevetée qui favorise un rendement uniforme durant toute la durée utile du système auquel ils sont intégrés. Ils sont aussi dotés de crêtes de séparation des paires uniques en leur genre qui facilitent et accélèrent les terminaisons. De plus, leur configuration à 180° fait en sorte qu'on puisse effectuer ces dernières par l'arrière.



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. 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. En plus de répondre aux exigences de catégorie 6, les connecteurs doivent pouvoir bien performer dans des systèmes à mégabits élevés et à gaines communes. Les plastiques entrant dans la composition du corps des connecteurs doivent être ignifugés et avoir une cote d'inflammabilité de 94V-0. Les terminaisons des connecteurs doivent s'effectuer par contacts dénudants de type 110 (IDC). Les connecteurs doivent avoir tout contre leur champ de terminaisons un rebord sur lequel les fils peuvent être raccordés et coupés en une seule étape. Les connecteurs doivent être universels en permettant l'emploi des chromocodages T568A et T568B. Les connecteurs doivent être individuellement enclenchables, et leur champ de terminaisons doit être à l'arrière de façon à être plus facilement accessible. Ils doivent comprendre un capuchon pare-poussière enclipsable avec des forces de traction élevées et pouvoir s'adapter à toute une variété de plaques de télécommunications, de prises, de plaquettes et de panneaux de connexion configurables sur le terrain. Les connecteurs doivent être conformes à la norme IEEE 802.3bt (PoE de type 1, 2, 3, 4 à 100 W max.)

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion à des conducteurs pleins de calibre 26 à 22 AWG ou toronnés de calibre 24 à 22 AWG.
- Réutilisables jusqu'à cinq fois avec des conducteurs toronnés de calibre 26 AWG.
- Possibilité de refaire les terminaisons à plusieurs reprises.
- Contacts dénudants étanches aux gaz pour prévenir la corrosion.
- Étiquettes de terminaison chromocodées T568B et T568A qui simplifient la percussion des paires.
- Technologie de rétention brevetée qui protège les peignes et prolonge la durée du système.
- Crêtes de séparation des paires qui facilitent la répartition des conducteurs et minimisent la longueur des segments détorsadés.
- Configuration à 180 degrés permettant d'effectuer les terminaisons par l'arrière.
- Versions en 13 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C aux fins de chromocodage ou d'organisation.
- Offerts à l'unité ou en emballages en vrac de 25 ou de 150 unités avec un perceur JACKRAPID^{MC}.
- Certaines couleurs offertes en emballages éco-ingénieurs de 200 unités qui n'utilisent aucun plastique à usage unique et sont entièrement recyclables.

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 EXTREME 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.

NORMES ET RÉGLEMENTS

- ANSI/TIA-568.2-D (catégorie 6)
- ISO/CEI 11801-1 (catégorie 6)
- EN 50173-1 (catégorie 6)
- ANSI/TIA-1096-A (autrefois la partie 68 des règlements de la FCC)
- CEI 60512-99-002
- CEI 60603-7 (y compris CEI 60512-5-2)
- UL 1863 (homologation cULus)
- UL 2043 (plénums)
- IEEE 802.3bt (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.)
- 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

61110-xx6

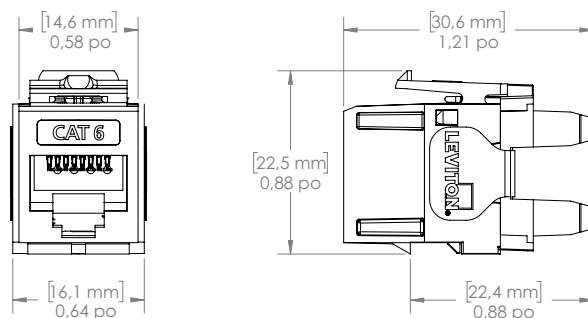
FICHE TECHNIQUE 61110-xx6

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions :	Se reporter aux tableaux ci-dessous.
Matériaux :	Corps du connecteur : Plastique ignifuge (UL 94V-0) résistant aux impacts. Contacts à ressort : Alliage de cuivre de qualité supérieure plaqué d'une couche de 50 µpo d'or sur 100 µpo de nickel pour leur assurer une résistance 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.



61110-xx6

NUMÉRO DE PIÈCE

Description	Connecteur	Sac de 25 unités QUICKPACK ^{MC}	Sac de 150 unités avec outil JACKRAPID ^{MC}	Emballage de 200 unités
Connecteur QUICKPORT ^{MC} UTP EXTREME ^{MC} de catégorie 6 individuellement conforme, blanc	61110-RW6	61110-BW6	61110-JW6	61110-2W6
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, ivoire	61110-RI6	61110-BI6	61110-JI6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, orange	61110-RO6	61110-BO6	61110-JO6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, bleu	61110-RL6	61110-BL6	61110-JL6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, noir	61110-RE6	61110-BE6	61110-JE6	61110-2E6
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, amande pâle	61110-RT6	61110-BT6	61110-JT6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, gris	61110-RG6	61110-BG6	61110-JG6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, rouge clair	61110-RC6	61110-BC6	61110-JC6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, jaune	61110-RY6	61110-BY6	61110-JY6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, vert	61110-RV6	61110-BV6	61110-JV6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, violet	61110-RP6	61110-BP6	61110-JP6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, brun	61110-RB6	61110-BB6	61110-JB6	—
Connecteur QUICKPORT UTP EXTREME de catégorie 6 individuellement conforme, rouge foncé	61110-RR6	61110-BR6	61110-JR6	—

Pour obtenir du soutien, rendez-vous sur leviton.com/ns/support

Page 2 of 2

États-Unis
Siège social de la division des solutions de réseautique
+1 (800) 722 2082
infoUSA@leviton.com

Câbles Leviton Berk-Tek : +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
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 SA DIVISION 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.