

Connecteur QUICKPORT^{MD} à rendement par canaux EXTREME^{MD} de catégorie 6A

APPLICATIONS

Le connecteur QUICKPORT^{MD} à rendement par canaux EXTREME^{MD} de catégorie 6A est conçu pour être utilisé avec tous les produits compatibles QUICKPORT. Il est doté de capuchons Cone Of Silence^{MC} brevetés moulés par injection pour éliminer la diaphonie étrangère. Ils emploient une technologie de rétention brevetée qui favorise un rendement de réseau uniforme durant toute la durée utile du système. Les crêtes de séparation uniques facilitent et accélèrent les terminaisons des paires. De plus, grâce à la configuration du connecteur à 180°, le champ de raccordement se trouve à l'arrière, ce qui permet une terminaison par l'arrière.



SPÉCIFICATIONS

Les connecteurs doivent respecter ou dépasser les exigences relatives au rendement de transmission électrique des liaisons et des canaux formulées dans les normes ANSI/TIA-568.2 (cat 6A), ISO/CEI 11801-1 (classe EA) et EN 50173-1 (classe EA). Les connecteurs modulaires doivent être de type enclenchable. 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 6A, les connecteurs doivent être compatibles avec les systèmes à débit élevé et à gaine commune. Les plastiques entrant dans la composition du corps des connecteurs doivent être ignifugés et avoir une cote d'inflammabilité UL de 94V-0. Les terminaisons doivent toutes s'effectuer par contacts dénudants de type 110 (IDC). Les connecteurs doivent avoir un rebord directement adjacent à la terminaison de type 110 contre lequel les fils peuvent être directement raccordés et coupés en une seule étape. Les connecteurs doivent être universels en permettant l'emploi des chromocodages T568A et T568B. Leur champ de terminaisons doit être à l'arrière de façon à être plus facilement accessible. Les connecteurs doivent être dotés d'un couvercle d'atténuation de la diaphonie étrangère (cône de silence) conçu pour protéger le champ de terminaisons du bruit induit par des connecteurs adjacents. Ils doivent pouvoir s'adapter à diverses plaques de télécommunications, de prises, de plaquettes et de tableaux de connexion configurables sur le terrain. Ils sont offerts en 14 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C. Les connecteurs doivent être conformes à la norme IEEE 802.3 (PoE de type 1, 2, 3, 4 à 100 W max.)

PAYS D'ORIGINE

États-Unis

GARANTIE

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 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.
- Performance de canal de catégorie 6A/classe E_A
- Technologie de rétention brevetée qui protège le peigne contre les dommages causés par les fiches à 4 ou 6 broches
- 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.
- La diaphonie étrangère est supprimée par le cône de silence, le corps métallisé et la nouvelle plaquette de circuits imprimés
- Les crêtes de séparation des paires facilitent la répartition des conducteurs de catégorie 6A
- Étiquettes de câblage faciles à lire qui simplifient le raccordement
- Versions en 14 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C pour le chromocodage ou l'organisation
- Certaines couleurs sont offertes en emballages entièrement recyclables GREENPACK^{MC} de 12 unités
- 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

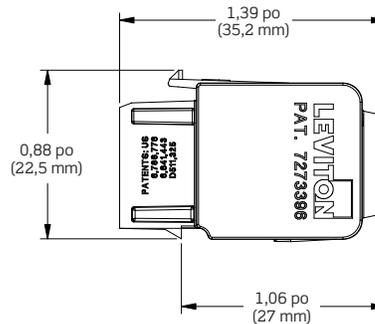
- On peut se servir de n'importe quel boîtier QUICKPORT en saillie ou affleurant pour prendre en charge des connecteurs UTP de catégorie 6A à partir de pièces de mobilier modulaire ou de panneaux configurables sur le terrain
- Les connecteurs peuvent être associés à d'autres modules QUICKPORT enclenchables pour la transmission de la voix, des données et des signaux vidéo par des câbles UTP, coaxiaux et optiques
- Pour identifier les ports, on peut se servir de modules de couleur différente pour chaque application (14 couleurs conformes aux normes ANSI/TIA-606-C)

NORMES ET RÈGLEMENTS

- ANSI/TIA-568.2
- ISO/CEI 11801-1
- EN 50173-1
- 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 (pléniums)
- 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.)
- 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)

FICHE TECHNIQUE
6110G-xx6
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions :	Se reporter au tableau ci-dessous.
Matériaux :	Corps des connecteurs : Plastique résistant aux impacts ignifuge coté UL 94V-0 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 +70 °C (-40 à +158 °F)
Temp. (installation) :	se reporter à la température d'installation des câbles.
Temp. (fonctionnement) :	de -10 à +60 °C (+14 °F à +140 °F)
Humidité (max.) :	95 %, sans condensation


 Sac GREENPACK^{MC} de 200 unités

6110G-xx6

NUMÉRO DE CATALOGUE

Description	Emballage de 1	Emballage GREENPACK ^{MC} de 12 unités	Emballage GREENPACK ^{MC} de 200 unités
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, blanc	6110G-RW6	6110G-CW6	6110G-2W6
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, bleu	6110G-RL6	6110G-CL6	6110G-2L6
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, noir	6110G-RE6	6110G-CE6	6110G-2E6
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, ivoire	6110G-RI6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, orange	6110G-RO6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, amande	6110G-RT6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, gris	6110G-RG6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, rouge clair	6110G-RC6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, jaune	6110G-RY6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, vert	6110G-RV6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, violet	6110G-RP6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, noir, brun	6110G-RB6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, rouge foncé	6110G-RR6	—	—
Connecteur QUICKPORT ^{MD} à rendement par canaux EXTREME ^{MD} de catégorie 6A, rose	6110G-RK6	—	—

 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.