

Guide d'installation du module PoE (alimentation par Ethernet) KT-4

Building Technologies & Solutions

www.kantech.com

2024-08-06

A16381LJ09

Rev A



A16381LJ09-A



Table des matières

Instructions de sécurité.....	5
Introduction.....	5
Contenu de la boîte.....	6
Spécifications techniques.....	6
Installation du module PoE.....	6
Assistance technique.....	7
Spécifications de conformité.....	10
États-Unis.....	10
Canada.....	10
Union européenne.....	10
Australie et Nouvelle-Zélande.....	10
Contrat de licence de l'utilisateur final.....	10
Copyright.....	11

Instructions de sécurité

► **Important** : N'installez jamais d'équipement pendant un orage.

Cet équipement, le module d'alimentation par Ethernet pour le contrôleur quatre portes KT-4, doit être installé et utilisé dans un environnement qui fournit le degré de pollution max 2 et des emplacements non dangereux de surtensions catégorie II. L'équipement est fixé et connecté de façon permanente, et est conçu pour être installé par du personnel de service uniquement.

Le terme personnel de service définit une personne ayant la formation technique appropriée et l'expérience nécessaire pour être consciente des dangers auxquelles cette personne peut être exposée pour effectuer une tâche et prendre des mesures pour réduire les risques à cette personne ou à d'autres personnes. L'équipement est installé dans une armoire métallique qui satisfait les exigences applicables pour un boîtier anti-feu.

1. Évitez de configurer l'équipement proche d'appareils de chauffage, de climatiseurs, de ventilateurs et/ou de réfrigérateurs; ne sélectionnez pas d'endroit qui expose votre l'équipement au rayonnement solaire direct, à une chaleur excessive, à l'humidité, aux vapeurs, aux produits chimiques ou à la poussière.
2. Si, pendant l'installation, un trou défonçable sur l'armoire qui est utilisée pour installer l'équipement est retiré, l'installateur a la responsabilité de s'assurer que le même degré de protection pour l'armoire est fourni par l'utilisation de bagues, de raccords, d'un produit d'étanchéité adéquat, etc.
3. L'armoire métallique doit être fixée à une structure de bâtiment avant d'être utilisée. Utilisez quatre (4) vis autotaraudeuses en acier inoxydable no 8, 32 mm (1,25 po) au support d'armoire.
4. La connexion à la terre doit être comme illustrée dans le schéma inclus, ou l'équivalent. L'armoire qui est utilisée pour installer l'équipement doit avoir la connexion à la masse appropriée.
5. Le câblage interne doit être acheminé d'une manière qui évite les conditions suivantes :
 - Un stress excessif sur le fil et sur les connexions de borne
 - Un desserrage d'une borne ou d'une connexion
 - Des dommages à l'isolation de conducteur
 - Une réduction du dégagement entre les circuits très basse tension de sécurité (SELV) et les circuits limités SANS ALIMENTATION (fils de batterie)
 - Un acheminement des fils de batterie depuis le reste des circuits SELV
6. L'utilisateur final ou l'installateur est responsable de s'assurer que l'élimination des batteries utilisées est effectuée conformément aux règlements sur la récupération et le recyclage des déchets applicables du marché visé.
7. Il n'y a pas de pièces réparables dans l'équipement. Pour tout problème concernant l'équipement, veuillez contacter votre installateur.
8. Débranchez l'alimentation avant tout entretien.

Introduction

Le KT-4-MOD-POE est un module d'alimentation par Ethernet (PoE) qui prend en charge l'utilisation de la fonction d'alimentation PoE++ au niveau du contrôleur quatre portes KT-4. Ceci fournit jusqu'à 60 W de puissance lorsqu'utilisé avec un injecteur ou un commutateur PoE++ adéquat, comme le Pihong modèle POE60U-1BT15.

Contenu de la boîte

Lorsque vous ouvrez la boîte du produit, assurez-vous qu'elle contient les éléments suivants :

- Un module KT-4-MOD-POE
- Un support en plastique
- Un *Guide d'installation du module PoE (alimentation par Ethernet) KT-4*

❗ **Remarque :** Évitez d'utiliser l'alimentation par Ethernet (PoE) (13 W) pour l'alimentation d'un contrôleur KT-4. Une installation standard avec quatre portes contrôlées nécessite une source d'alimentation PoE++ (60 W).

Spécifications techniques

Le tableau suivant liste les spécifications techniques du module à alimentation par Ethernet (PoE) KT-4.

Tableau 1 : Spécifications techniques

Type	Description
Dimensions (H x L x P)	76,2 mm x 63,5 mm x 22,9 mm (3,0 po x 2,5 po x 0,9 po)
Poids	46 g(0,1 lb)
Température de fonctionnement	Pour les installations homologuées UL : 0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F), utilisation à l'intérieur uniquement
Humidité d'exploitation	85 % d'humidité relative sans condensation
Tension d'entrée	42 VCC à 57 VCC
Tension de sortie	24 VCC +/- 3 %
Puissance de sortie	Classe PD = 7 (62 W)
Garantie	À vie limitée

❗ **Remarque :** Utilisez Philong pour l'alimentation par Ethernet (PoE) ou PoE++ modèle POE90U-1BT-1.

Tableau 2 : Niveau de performance UL 294

Modèle	Attaque destructive	Sécurité de ligne	Endurance	Alimentation en attente
KT-4-MOD-POE	Niveau I	Niveau I	Niveau IV	Niveau I

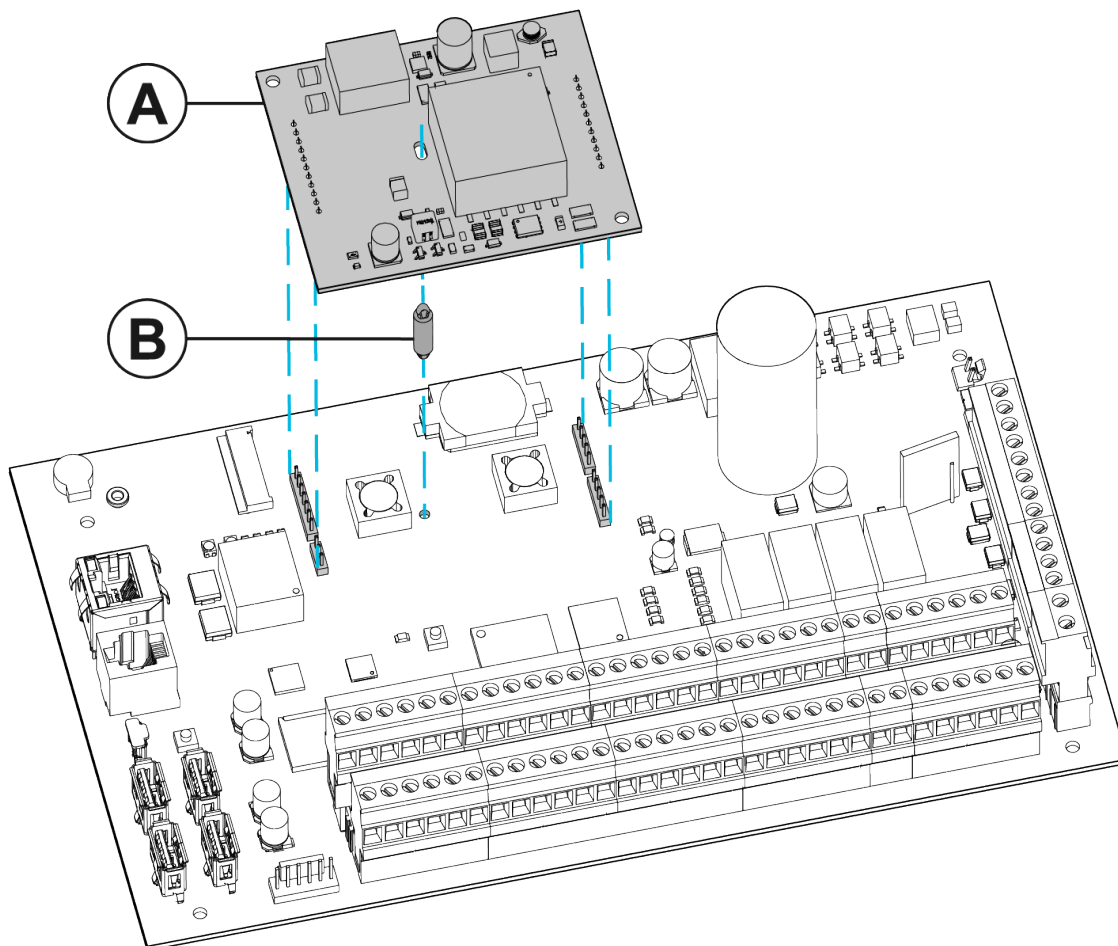
Installation du module PoE

À propos de cette tâche :

Pour installer le module à alimentation par Ethernet (PoE) KT-4 sur le contrôleur KT-4, effectuez les étapes suivantes :

1. Mettez le support en plastique dans le trou PBC d'alimentation par Ethernet (PoE) sur le contrôleur KT-4.
2. Consultez la [Illustration 1](#) pour vous assurer que le module d'alimentation par Ethernet (PoE) est correctement orienté.
3. Alignez le module avec les broches des connecteurs de barrette supérieure et le support en plastique, et enfoncez le module en place.

Illustration 1 : Installation du module d'alimentation par Ethernet KT-4



Référence	Description
A	Module KT-4-MOD-POE
B	Support en plastique

Assistance technique

Consultez les coordonnées de l'assistance technique suivantes et les heures d'ouverture dans votre région, ou allez à :

https://kantech.com/Support/Contact_Technical_Support_Advanced.aspx.

États-Unis et Canada

Tableau 3 : Numéros de téléphone aux États-Unis et au Canada

Région	Type d'appel	Heures d'ouverture : 8 h à 20 h (HNE)
États-Unis et Canada	Sans frais	+1 888 222 1560
États-Unis et Canada	Sans frais	+1 800 507 6268 options 4

Amérique latine et Caraïbes

Pour l'assistance technique, contactez-nous à l'une des adresses courriel ou utilisez le numéro de téléphone pour votre région.

- Pour accéder à l'assistance technique, envoyez un courriel à access-support@jci.com.
- Pour l'assistance technique par vidéo, envoyez un courriel à video-support@jci.com.
- Pour les demandes relatives à la formation technique, envoyez un courriel à latam.certificaciones@jci.com.

Tableau 4 : Numéros de téléphone pour l'Amérique latine et les Caraïbes

Région	Type d'appel	Heures d'ouverture : 8 h à 20 h (HNE)
Amérique latine et Caraïbes	Sans frais	+1 800 507 6268
Amérique latine et Caraïbes	Sans frais	+1 800 392 2873
Argentine, Buenos Aires	Direct	+54 11 5199 3104
Brésil, São Paulo	Direct	+55 11 3181 7377
Chili, Santiago	Direct	+56 2 3210 9662
Colombie, Cali	Direct	+57 2 891 2476
Colombie, Medellín	Direct	+57 4 204 0519
Costa Rica, voix sur IP nationale	Direct	+506 4 000 1655
République dominicaine, Saint-Domingue	Direct	+1 829 235 3047
El Salvador, San Salvador	Direct	+503 2 136 8703
Guatémala, Guatémala	Direct	+502 2 268 1206
Mexique, Mexico	Direct	+52 55 8526 1801
Panama, Panama	Direct	+507 836 6265
Pérou, Lima	Direct	+51 1 642 9707
Venezuela, Caracas	Direct	+58 212 720 2340

Europe, Moyen-Orient et Afrique

Pour l'assistance technique, contactez-nous à l'une des adresses courriel ou utilisez le numéro de téléphone pour votre région.

- Pour les demandes relatives au service après-vente, envoyez un courriel à video-support@jci.com.
- Pour les demandes relatives à la formation technique, envoyez un courriel à emea.training@jci.com.
- Pour les demandes relatives à l'obtention de licences, envoyez un courriel à sp-licensing-support@jci.com.

Tableau 5 : Numéros de téléphone pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

Région	Type d'appel	Heures d'ouverture : 8 à 18 h (HEC)
Europe, Moyen-Orient et Afrique	Sans frais	De 9h à 17h
Europe, Moyen-Orient et Afrique	Direct	+31 475 352 722
Bahreïn	Direct	(0)800 04127

Tableau 5 : Numéros de téléphone pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

Région	Type d'appel	Heures d'ouverture : 8 à 18 h (HEC)
Belgique	Direct	+0800 76 452
Danemark	Direct	+45 4494 9001
France	Direct	+0800 90 79 72
Allemagne	Direct	+0800 1806 757
Grèce	Direct	00800 312 294 53
Irlande	Direct	+1800 94 3570
Israël	Direct	+972 772 201 350
Italie	Direct	+39 0230 510 112
KSA	Direct	+96 6800 8500 509
Koweït	Direct	(0)22062915
Liban	Direct	01 426 801, nouvelle tonalité, puis composez le 8552 3436 77
Pays nordiques	Direct	04494 9001
Oman	Direct	(00) 8007 4364
Qatar	Direct	(00) 800100841
Russie	Direct	81 0800 2052 1031
Afrique du Sud	Direct	+27 (0) 10 100 3292
Espagne	Direct	+900 99 31 61
Turquie	Direct	+00800 3192 3007
Émirats arabes unis	Direct	(0)800 0310 7123
Royaume-Uni	Direct	+44 330 777 1300

Asie-Pacifique

Pour l'assistance technique, contactez-nous à l'une des adresses courriel ou utilisez le numéro de téléphone pour votre région.

- Pour l'assistance technique par vidéo, envoyez un courriel à video-support@jci.com.
- Pour les demandes relatives à la formation technique, envoyez un courriel à apac.training@jci.com.
- Pour les demandes relatives à l'obtention de licences, envoyez un courriel à sp-licensing-support@jci.com.

Tableau 6 : Numéros de téléphone pour l'Asie-Pacifique

Région	Type d'appel	Heures d'ouverture : 9 h à 18 h (heure normale de Chine) et de 9 h à 19 h (heure normale de l'Inde)
Asie-Pacifique	Sans frais	+ 800 2255 8926
Australie	Direct	+1 800 580 946
Chine	Direct	+86 21 6163 8644
Inde	Direct	+91 80 4199 0994
Océanie et Nouvelle-Zélande	Direct	+64 9942 4004

Spécifications de conformité

États-Unis

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que ces interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement puis en le rallumant, nous invitons l'utilisateur à essayer de corriger en mettant en œuvre l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise sur un circuit distinct de celui auquel est raccordé le récepteur.
- Demander de l'aide à un distributeur ou un technicien expérimenté en radio/TV.

L'utilisateur est averti que des changements ou modifications apportés à l'équipement sans approbation du fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Union européenne

Marque CE - Ce programme est conforme aux exigences de la directive EMC, la directive sur la restriction des substances dangereuses et la directive sur les déchets électriques et électroniques.

Cet équipement ne doit être modifié sous aucun prétexte et il doit être installé comme indiqué selon les instructions du fabricant. Si cet envoi (ou toute partie de celui-ci) est fourni comme étant de l'équipement de seconde main, de l'équipement en vente à l'extérieur de la zone économique européenne, ou dans comme pièces de rechange pour une unité ou un système, il n'est pas couvert par les directives.

Australie et Nouvelle-Zélande

Marque RCM, conforme aux normes sur les émissions de l'Australie/N.-Z.

Contrat de licence de l'utilisateur final

Conditions d'utilisation du logiciel

L'utilisation du logiciel qui est dans (ou constitue) ce produit, ou l'accès au nuage informatique, ou à des services hébergés applicables à ce produit, le cas échéant, est assujéti au contrat de licence de l'utilisateur final applicable, à l'information relative au logiciel open-source ainsi qu'aux autres modalités établies sous <http://johnsoncontrols.com/techterms>. Votre utilisation de ce produit indique que vous acceptez ces conditions.

Copyright

© 2024 Johnson Controls. Tous droits réservés. JOHNSON CONTROLS et KANTECH sont des marques commerciales de Johnson Controls.

