

iPL-NI

INTERFACE RÉSEAU COURANT PORTEUR INTELLIGENTE



L'interface réseau courant porteur est utilisée pour le paramétrage ultérieur des contrôleurs de luminaires iLC et iPC et du capteur iLUX.

Elle permet également de tester le fonctionnement des contrôleurs et du capteur sans raccordement au système d'éclairage. La communication de données peut être établie entre l'ordinateur portable/PC et l'iLUX à l'aide du câble d'alimentation de 230 V AC.

FONCTIONNALITÉS

- ✓ Outil de paramétrage ultérieur sans connexion au réseau
- ✓ Outil pour la mise à jour du firmware des contrôleurs
- ✓ Système d'exploitation requis : min. Windows XP



iPL-NI Interface Réseau

Détails techniques

L'iPL-NI est une interface LON puissante pour les PC équipés d'un port USB.

L'interface USB est raccordée à l'alimentation électrique par l'intermédiaire d'un bloc d'alimentation, inclus dans la livraison, et l'utilise comme canal de transmission des données pour le courant porteur en ligne (les câbles d'adaptation pour les États-Unis/le Japon et l'Europe continentale sont inclus).

L'iPL-NI est idéale pour le contrôle industriel, l'automatisation des bâtiments, le contrôle des processus, la domotique et les applications de transport. Elle dispose de pilotes faciles à installer et à configurer automatiquement pour Microsoft Windows XP, 2000 et Server 2003 et est compatible avec les applications LNS 3 et Turbo Edition, y compris l'outil d'intégration LonMarks®. Lorsqu'elle est utilisée avec LNS 3 ou LNS Turbo Edition, l'interface fonctionne comme une interface réseau haute performance LNS

Interface Réseau Courant Porteur	
Type	iPL-NI U20
Référence	200027
Tension d'entrée	90-240 V AC
Fréquences	50/60 Hz
Puissance consommée	1 à 3 W
Communication	CENELEC 50065-1
Bande C	Bande primaire 125-140 kHz, configurable par logiciel
Transfert de données (États-Unis)	ANSI/CTA 709.2
Transfert de données (Europe)	Conforme EN 14908-3
Connexion réseau	Connecteur cylindrique de 2,1 mm avec pointe positive. Circuit de couplage avec fiche murale/alimentation électrique inclus.
Tension d'entrée en fonctionnement	10,8-18 V DC La tension du réseau électrique varie selon l'application
Courant d'entrée en fonctionnement	max. 250 mA à 18 V DC
Compatibilité USB	Compatible USB 2.0 (certifié) Compatible avec les systèmes, périphériques et câbles USB 1.1 et Hi-Speed USB
Câble de rallonge USB	600 mm (inclus dans la livraison)
Voyants LED	Service (ambre), émission (vert), réception (vert)
Température de fonctionnement	0 à +70 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	25-90 % à +50 °C, sans condensation
Chocs et vibrations	ETSI300 019-2-3 T3.2
CEM	FCC Part 15 Level B, EN55022 Class B, EN55024, CISPR 22 Class B, VCCI Class B
Matériau du boîtier	Plastiques
Dimensions (LxIxh)	113,2 x 22,4 x 18,2 mm (hors alimentation)
Poids	32 g (+ 310 g alimentation)
Nomenclature douanière	8517 6990

Le logiciel d'installation et le manuel d'utilisation sont disponibles en téléchargement. Veuillez contacter info@icititech.com

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en raison d'innovations techniques et sont effectuées sans notification spéciale. Vous trouverez de plus amples informations sur www.icititech.com