

Fiche technique Eelectron KNX Composants du système

Alimentation électrique 160 mA – 320 mA – 640 mA

Alimentation pour générer la tension du bus sur une ligne avec un courant max. de 160 mA, 320 mA ou 640 mA selon le modèle. Avec starter intégré pour découpler l'alimentation électrique du bus.



Données techniques:	
Connexions	Borne de raccordement du câble bus, section de fil max. 0,8 mm ² Alimentation électrique 230V avec bornes enfichables, section de câble max. 2,5 mm ²
Alimentation	Tension du réseau 230V AC, 50-60 Hz
Tension de sortie	29 ± 1V DC
Courant de sortie / modèle	max. 160mA, 320mA, 640mA avec protection contre les courts-circuits
Contrôles	1 interrupteur de réinitialisation de la puissance de sortie
Montage / Dimensions	
160 mA + 320 mA	90 x 72 x 58mm (B x H x T)
640 mA	90 x 110 x 58mm (B x H x T)
Poids	Ca. 240g
Montage	Sur rail DIN , 4 ou 6 mod. (PLE=18mm)
L'appareil est destiné à être utilisé dans des pièces fermées et sèches.	
Température ambiante	
Température de fonctionnement	-5°C - +45°C
Température de stockage	-25°C - +70°C
Humidité relative	Max. 93% sans condensation
Affichage	
	1 LED verte pour le rail électrique
	1 LED rouge pour la maintenance en cas de surcharge

Fiche technique Electron KNX Composants du système

KNX Coupleur de ligne



Le coupleur de ligne de bus KNX peut être utilisé comme coupleur de ligne pour connecter une ligne à une ligne principale ou comme coupleur d'arrière-plan pour connecter une ligne principale à une ligne de zone. Le coupleur de ligne KNX prend en charge les messages longs (jusqu'à 250 bytes) et offre une activation configurable d'une fonction spéciale via un bouton sur la face avant, ce qui est très utile pendant la phase de mise en service/installation ou de réglage.

Données techniques:	
Connexions	Terminal de connexion Instabus KNX/EIB pour ligne de niveau supérieur et inférieur
Alimentation	Du bus KNX 21..32V DC SELV
Élément de contrôle	1 bouton: Programmation pour l'ETS
Montage / Dimensions	
Dimensions	80 x 36 x 58mm (L x H x P)
Poids	Ca. 66g
Montage	Sur rail DIN, Largeur :2 mod. DIN
L'appareil est destiné à être utilisé dans des pièces fermées et sèches.	
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-5°C - +45°C
Température de stockage	-20°C - +60°C
Humidité relative	max. 93% sans condensation
Affichage	
	LED Ligne principale d'état du bus
	LED Etat du bus de la ligne principale inférieure
	LED trafic de données sur la ligne principale supérieure
	LED Ligne subordonnée de trafic de données
	LED Adresse du groupe
	LED Adresse physique
	Touche de fonction
	LED de programmation
	Bouton de programmation
	Connexion par bus KNX : Ligne principale
	Connexion au bus KNX : ligne secondaire

Fiche technique Eelectron KNX Composants du système



KNX USB Interface

Les ports USB 1.1 ou 2 pour se connecter directement à votre ordinateur.



KNX IP Interface

L'interface IP pour la connexion directe ou LAN, pour la programmation ou la surveillance du système KNX.



KNX IP Routeur

Le routeur IP est utilisé pour les communications sans connexion et simultanées transmission de télégrammes KNX à différents appareils. Il peut également être utilisé comme interface de programmation du système de bus KNX.

Données techniques:	
Connexions	Ligne de bus avec borne de raccordement au bus, section de fil max. 0,8mm ² . Prise USB de Typ B EIB/KNX Terminaux de connexion Prise LAN RJ-45 Raccordement à vis pour l'alimentation électrique
Alimentation électrique	Depuis le Bus KNX 21 – 30V DC SELV <300mW 5V DC supplémentaires <200mW par l'intermédiaire de l'USB pour l'interface KNX/USB 12/24V DC supplémentaire pour l'interface KNX/IP 12/24V DC supplémentaire pour le routeur KNX/IP
Montage / Dimensions	
Dimensions	90 x 36 x 65mm (L x H x P)
Poids	Ca. 100g
Montage	Sur rail DIN, PLE=18mm, 2 mod. DIN
L'appareil est destiné à être utilisé dans des pièces fermées et sèches.	
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-5°C - +45°C
Température de stockage	-25°C - +70°C
Humidité relative	Max. 93%, sans condensation
Affichage	
	1 LED verte de connexion active 1 LED jaune signale le trafic de données

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch
*Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.
NOTA: Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après la montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.