

Bloc d'alimentation LumaCAN



Avant



Arrière

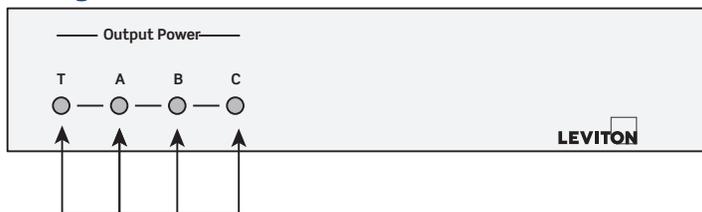
Description

Le bloc décrit aux présentes est conçu pour alimenter un réseau LumaCAN. Les trois paires (entrées/sorties) de connecteurs RJ45 indépendants fournissent du courant à des dispositifs, tandis qu'un jeu de bornes produit une sortie pleine puissance. Le bloc peut aussi alimenter d'autres dispositifs LumaCAN à basse tension, de même que des interrupteurs numériques, des passerelles et des écrans tactiles Sapphire^{MC}. Sa sortie maximale est de 4,1 A.

Utilisations

- Alimentation de plusieurs écrans tactiles.
- Alimentation de nombreux dispositifs sur un parcours LumaCAN à courant élevé (avec un répéteur).
- Alimentation additionnelle pour les postes d'une ligne LumaCAN.

Configuration avant



Témoins d'alimentation (allumés quand le port est actif, éteints quand il est inactif).

Caractéristiques

- Trois sorties à courant limité (RJ45, cat. 6) pour protéger le câblage des bâtiments.
- Alimentation d'entrée/sortie LumaCAN distincte pour chaque sortie.
- Sortie de classe 2.
- Bornes produisant une intensité de sortie totale de 4,1 A.
- Refroidissement par convection.
- Réinitialisation automatique après une surcharge.
- Protection contre les courts-circuits par « hoquet » (coupures et redémarrages répétitifs).
- Design compact — le bloc n'occupe qu'une demi-unité dans un bâti standard de 19 po. Possibilité d'installation côte à côte avec d'autres dispositifs compatibles (répéteur, passerelle NPOOG, etc.) en n'occupant qu'un seul espace.
- Sortie de puissance sur toute la plage de températures de fonctionnement.
- Indicateurs de sortie pour chaque port — les témoins s'éteignent en situation de surintensité ou de court-circuit.

Configuration arrière

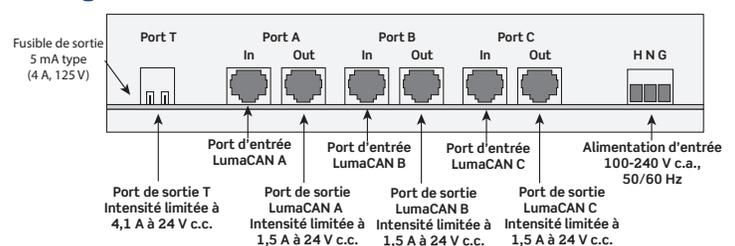
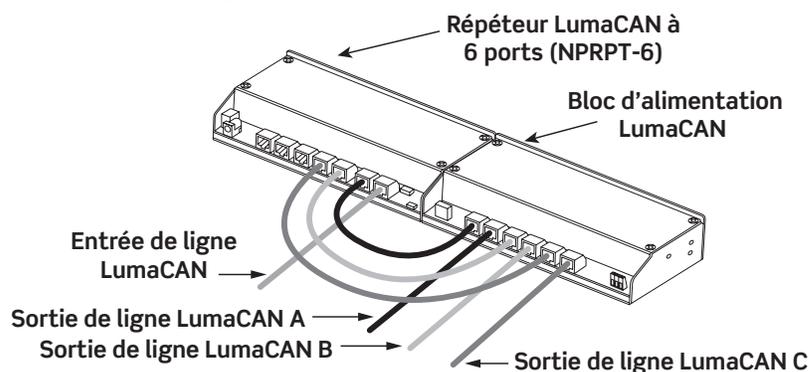


Schéma de câblage



Fiche technique

Données électrotechniques

Entrée	100-240 V c.a., 50/60 Hz, 1,9 A max.
Sortie maximale	Limitée à 24 V c.c., 4,1 A, 100 W
Sortie	Protection contre les surintensités ou les courts-circuits, rétablissement automatique, réduction de la tension en cas de surintensité
Ports de sortie	Quatre ports d'une sortie nominale maximale de 4,1 A (somme de chaque port) : <ul style="list-style-type: none"> - port T, bornes +24V/COM > 100 W, 4 A - port A : LumaCAN, RJ45, 1,5 A - port B : LumaCAN, RJ45, 1,5 A - port C : LumaCAN, RJ45, 1,5 A

Données environnementales

Température de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Température de rangement	-13 à 185 °F (-25 à 85 °C)
Humidité de fonctionnement	0 à 90 %, sans condensation
Temps moyen entre les défaillances	> 100 000 heures

Autres

Dimensions	8,69 x 4,99 x 1,54 po (22,09 x 12,67 x 3,93 cm)
Homologations	ETL (É.-U. et Canada), CE, EN6100 (immunité), EN550022 (brouillage électromagnétique par rayonnement ou conduction), FCC (classe A)

Renseignements pour la commande

Bloc d'alimentation LumaCAN

N° de cat.	Description
PST24-R41	Bloc d'alimentation LumaCAN
EIA00-S01	Boîtier pour bâti EIA de 19 po, 1UB, fixation en saillie, ouverture latérale

Leviton Manufacturing Co., Inc. — Commandes d'éclairage

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 **tél** 800-736-6682 **soutien** (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 800-959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **tél** 800-469-7890 **soutien** 800-405-5320

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/lightingandcontrols

©2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

G-9737A/E21-aa
REV MAY 2021