Synergy 21 PoE driver- CV Driver PoE+



4 0 3 8 8 1 6 1 8 3 5 6 9

Synergy 21 PoE bloc d'alimentation - CV Driver PoE+

Le bloc d'alimentation **Synergy 21 PoE - CV Driver PoE+** est la solution idéale pour l'alimentation de produits LED à tension constante tels que les bandes LED ou autres applications LED avec une tension de 12 à 48 volts et une puissance maximale de 30 watts.

Caractéristiques principales:

- **Power over Ethernet (PoE):** Prend en charge la norme IEEE802.3at et fournit jusqu'à 30 watts de puissance selon la longueur du câble.
- **Tension de sortie réglable:** Configurable par cavalier à 12V, 24V, 30V ou 48V pour alimenter différents produits LED de manière flexible.
- **Port réseau supplémentaire:** Dispose d'un port de sortie réseau supplémentaire sans fonctionnalité PoE pour une connectivité étendue.

Avantages:

- **Facile à installer :** L'utilisation de la technologie PoE élimine le besoin de câbles d'alimentation séparés, ce qui simplifie l'installation et réduit les coûts.
- **Flexibilité:** Idéal pour les environnements où les prises de courant traditionnelles ne sont pas disponibles, mais où des connexions réseau existent.

- **Complémentarité:** Assure une alimentation stable de vos applications LED et réduit le câblage.

Complémentarité: Assure une alimentation stable de vos applications LED et réduit le câblage.

Applications:

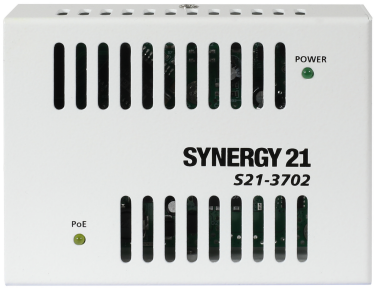
Cette alimentation PoE est idéale pour alimenter les bandes LED et autres produits LED à tension constante dans les bureaux, les écoles, les hôtels et autres lieux où une alimentation électrique efficace et centralisée est souhaitée.

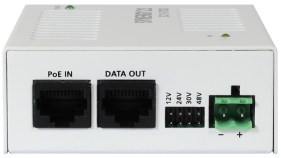
Caractéristiques techniques:

- **Norme PoE:** IEEE802.3at
- **Puissance maximale:** Jusqu'à 30 watts (en fonction de la longueur du câble)
- **Tension de sortie réglable:** 12V, 24V, 30V, 48V (réglable par cavalier)
- **Port réseau supplémentaire:** port RJ45 sans PoE

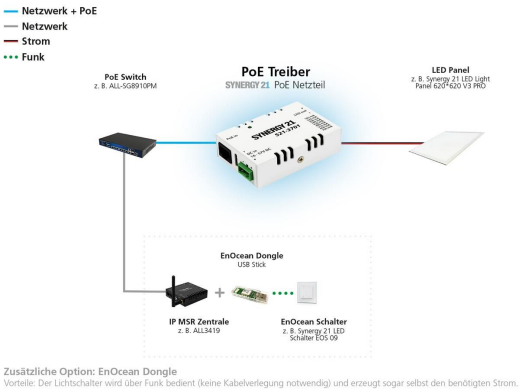
Profitez de la technologie innovante Power over Ethernet de l'alimentation PoE Synergy 21 - CV Driver PoE+ et concevez vos projets d'éclairage à LED de manière plus efficace et plus flexible.

Images supplémentaires









Accessoires

No. d'article	Désignation
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8610PMJ
137467	ALLNET ALL-SG8918PM / full managed Layer2+ 16 Port Giga PoE+
194025	ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit 390W / 24x PoE+ / 4x SFP / FANLESS / 19" / "ALL-SG8626PM"
122261	ALLNET ALL-SG8950PM / full managed Layer2+ 48 Port Gigabit +
134571	ALLNET ALL3419 / IP Building-Autom. 3x I2C, 1x USB, LAN/WLAN
124116	Synergy 21 LED Serie EOS 09 EnOcean Wanddimmer Schalter
149928	ALLNET MSR zbh. EnOcean USB 300 Dongle
149066	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO NW / W
149067	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO NW / W UGR<19
149072	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO KW / W
149073	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO KW / W UGR<19
149079	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO WW / W UGR<19
149083	Synergy 21 LED light panel 620*620 35W V3 PRO WW / W
147265	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Open End mit Adernendhülsen, 1,8m,Black

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**
    - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
    - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**
    - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
    - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**
    - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
    - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**
    - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
    - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**
    - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**
    - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
    - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.